

Controllore di peso Maxxis 5

La soluzione per il massimo controllo del processo di pesatura



German Quality

 L'innovativo controllore di peso Maxxis 5 può essere utilizzato nelle applicazioni più differenti: dal dosaggio multi componente al riempimento mono componente e al conteggio, fino alla pesatura dei veicoli. Le molteplici opzioni d'interfaccia lo rendono compatibile con ogni soluzione di pesatura, sia programmata individualmente che supportata da applicazioni software su misura.

La giusta soluzione per ognuna di queste applicazioni:



Pesatura



Riempimento e
dosaggio



Formulazione



Controllo della quan-
tità di riempimento

Specifiche tecniche

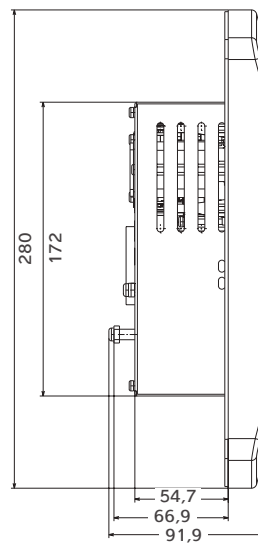
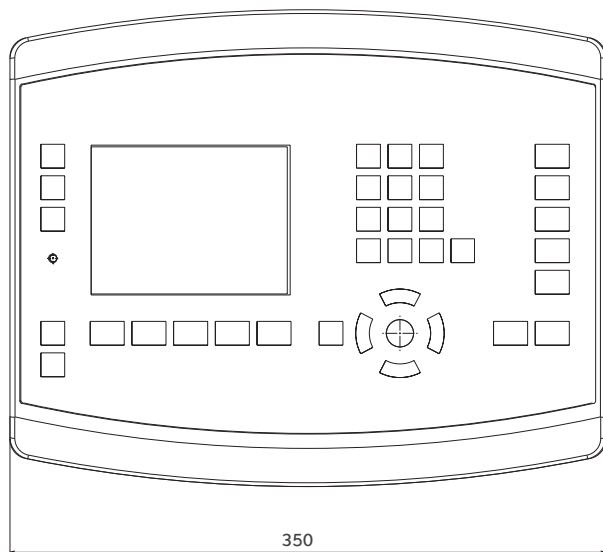
Controllore di peso Maxxis 5

Parametri	Descrizione
Alloggiamento	Tipo Opzionale: alloggiamento per il montaggio nel quadro comandi, alloggiamento da tavolo, alloggiamento con staffa per il montaggio a parete, Blackbox Grado di protezione IP – Alloggiamento del quadro comandi: IP65, retro IP 20 – Alloggiamento Blackbox: IP20 – Alloggiamento da tavolo: IP65 – Alloggiamento da parete: IP65 Materiale Acciaio inox
Alimentazione elettrica	100 – 240 V _{CA} , ±10%, 50 – 60 Hz 24 V _{CC} , +20/-10%
Potenza assorbita	Max. 20 W
Display	– Display grafico a colori TFT – 5,7" (4:3) con 320 × 240 pixel – Visualizzazione del peso in 7 cifre – Le possibili unità di peso sono t, kg, g, mg, lb e oz. – 1 spia di stato LED che indica lo stato "Arresto".
Tasti	Tastiera a membrana, 36 tasti
Lingue	Lingue integrate Tedesco, inglese, francese Set di caratteri ASCII, Latino 1, Latino Ext A, Cirillico, Hiragana, Katakana, CJK (solo cinese semplificato)
Interfacce standard	
Interfaccia USB	Versione: USB 1.1, tipo B, max. 300 mA Funzione: stampante, lettore di codici a barre (HID), tastiera, supporto di memoria
Scheda SD	Funzione: dati operativi, backup
RS-232	Versione: morsetto, a 5 poli Protocollo: stampante, SBI, xBPI, display remoto, MT-SICS level 0
RS-485	Versione: morsetto, a 5 poli Protocollo: EW-COM, Modbus RTU, display remoto, xBPI, SBI, Pendeco®
Ethernet TCP/IP	Versione: connettore RJ-45 Protocollo: TCP/IP, Modbus TCP Funzione: server Web, stampante di rete, drive di rete
Digital I/U	Ingressi di controllo Quantità: 4, fotoaccoppiatore isolato, passivo o attivo, max. 28 V _{CC} Versione: 2 × morsetti, 4 poli Funzione: azzeramento, tara, ecc. Uscite di controllo Quantità: 4, relè a potenziale zero, max. 30 V _{CC} /24 V _{CA} , max. 1 A Versione: 2 × morsetti, 6 poli Funzione: limiti, stato di peso, grossolano/fine, ecc.
Interfacce opzionali – Convertitore A/D (PR 5900/10)	
Collegamento della cella di carico	Tutte le celle di carico a ponte estensimetrico; possibile il collegamento a 6 o 4 conduttori
Alimentazione della cella di carico	12 V _{CC} (±6 V _{CC}), a prova di corto circuito, possibile alimentazione esterna della cella di carico
Impedenza	– min. 75 Ω – p. es. 8 celle di carico ognuna con 650 Ω oppure 4 celle di carico ognuna con 350 Ω
Principio di misurazione	Amplificatore di misurazione: convertitore Delta-Sigma Tempo di misura: min. 5 ms – max. 1.600 ms
Sensibilità	Interno: 7,5 nV (appr. 4,8 Mio. parti) Risoluzione utilizzabile: – 0,2 µV/d – 0,8 µV/e per 6.000 e in conformità alla norma OIML R76
Segnale in ingresso	Da 0 a 36 mV (per carico nominale 100%)
Linearità	< 0,003%
Influenza della temperatura	Punto zero: TK ₀ m < 0,05 µV/K R _{T1} Campo di misura TK _{span} < ±4 ppm/K
Filtro digitale per collegamento della cella di carico	4° ordine (filtro passa basso), Bessel, aperiodico oppure Butterworth

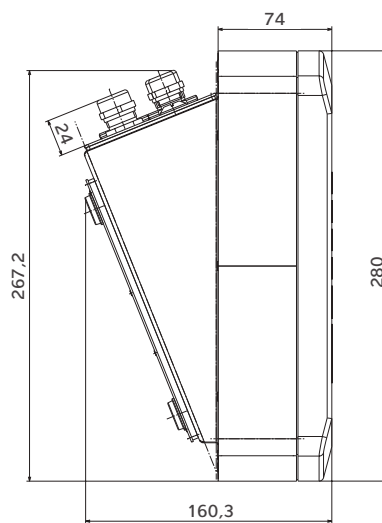
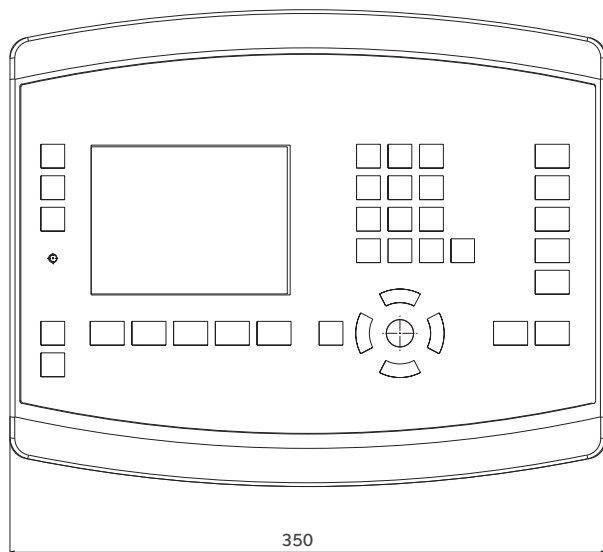
Parametri	Descrizione
Interfacce opzionali – Convertitore A/D intrinsecamente sicuro (opzione WE1)	
Collegamento della cella di carico	Bilance o celle di carico nella zona ATEX 1/21; possibile il collegamento a 6 o 4 conduttori
Alimentazione della cella di carico	Opzionale: – 7,2 V _{CC} ($\pm 3,6$ V _{CC}) per la resistenza totale (R _{LC}) > 80 ≤ 150 Ω – 12 V _{CC} (± 6 V _{CC}) per la resistenza totale (R _{LC}) > 150 Ω
Impedenza	– min. 80 Ω – p. es. 8 celle di carico ognuna con 650 Ω oppure 4 celle di carico ognuna con 350 Ω
Principio di misurazione	Amplificatore di misurazione: convertitore Delta-Sigma Tempo di misura: min. 5 ms – max. 1.600 ms
Sensibilità	Interno: 7,5 nV (~ 4,8 Mio. parti) @ 3mV/V Risoluzione utilizzabile: – 0,2 µV/d – 0,8 µV/e per 10.000 e in conformità alle norme OIML R76
Segnale in ingresso	Da 0 a 36 mV (per carico nominale 100%)
Linearità	< 0,003%
Influenza della temperatura	Punto zero: TK _{0m} < 0,05 µV/K R _{Tl} Campo di misura: TK _{span} < ±4 ppm/K
Filtro digitale per collegamento della cella di carico	4° ordine (filtro passa basso), Bessel, aperiodico oppure Butterworth
Altre interfacce opzionali	
2 × RS-485 (PR 5900/04)	Versione: 2 × morsetti, 7 poli, incl. alimentazione elettrica per una piattaforma IS Protocollo: EW-COM, Modbus RTU, display remoto, xBPI, SBI, Pendeo®
2 × RS-232 (PR 5900/32)	Versione: 2 × morsetti, 7 poli Protocollo: stampante, SBI, xBPI, display remoto, MT-SICS Level 0
1 × I/U analogici (PR 5900/07)	Versione: 2 × morsetti, 6 poli Funzione: peso lordo, peso netto, valore di processo
I/U digitali passivi (PR 5900/12)	Ingresso di controllo Quantità: 4, fotoaccoppiatore isolato, passivo, max. 28 V _{CC} Versione: 2 × morsetti, 4 poli Funzione: azzeramento, tara, ecc. Uscite di controllo Quantità: 4, relè a potenziale zero, max. 30 V _{CC} /24 V _{CA} , max. 1 A Versione: 2 × morsetti, 6 poli Funzione: limiti, stato di peso, grossolano/fine, ecc.
I/U digitali attivi (PR 5900/13)	Ingressi di controllo Quantità: 4, fotoaccoppiatore isolato, attivo, azionabile mediante contatto a potenziale zero Versione: 2 × morsetti, 4 poli Funzione: azzeramento, tara, ecc. Uscite di controllo Quantità: 4, relè a potenziale zero, max. 30 V _{CC} /24 V _{CA} , max. 1 A Versione: 2 × morsetti, 6 poli Funzione: limiti, stato di peso, grossolano/fine, ecc.
I/U digitali passivi (PR 5900/17)	Ingressi di controllo Quantità: 6, fotoaccoppiatore isolato, passivo, max. 28 V _{CC} Versione: 2 × morsetti, 4 poli Funzione: azzeramento, tara, ecc. Uscite di controllo Quantità: 8, fotoaccoppiatore isolato, passivo, max. 24 V _{CC} , 25 mA Versione: 2 × morsetti, 6 poli Funzione: limiti, stato di peso, grossolano/fine, ecc.
Profibus DP (PR 1721/61)	Profibus DP secondo IEC 61158, 12 MBit/s, connettore femmina D-Sub a 9 poli
DeviceNet (PR 1721/64)	DeviceNet-Slave, max. 500 kBit/s, morsetto a 5 poli
Profinet I/O (PR 1721/66, ../76)	ProfiNet I/O, 10 e 100 MBit/s, 2 × connettore RJ-45
Ethernet IP (PR 1721/67, ../77)	EtherNet-IP, 10 e 100 MBit/s, 2 × connettore RJ-45
Temperatura ambiente	Esercizio: –10 ... +50°C Stoccaggio: –20 ... +70°C
Dimensioni della confezione	450 × 410 × 240 mm
Peso	– Quadro comandi, alloggiamento Blackbox: Netto: 3 kg Lordo: 4 kg – Alloggiamento da tavolo e da parete: Netto: 5,7 kg Lordo: 6,7 kg
Certificati	CE, OIML R76, OIML R51, zona ATEX 2/22, zona ATEX 1/21, FM classe I, II, III div. 2, IECEx, TRCU 004

Disegni tecnici

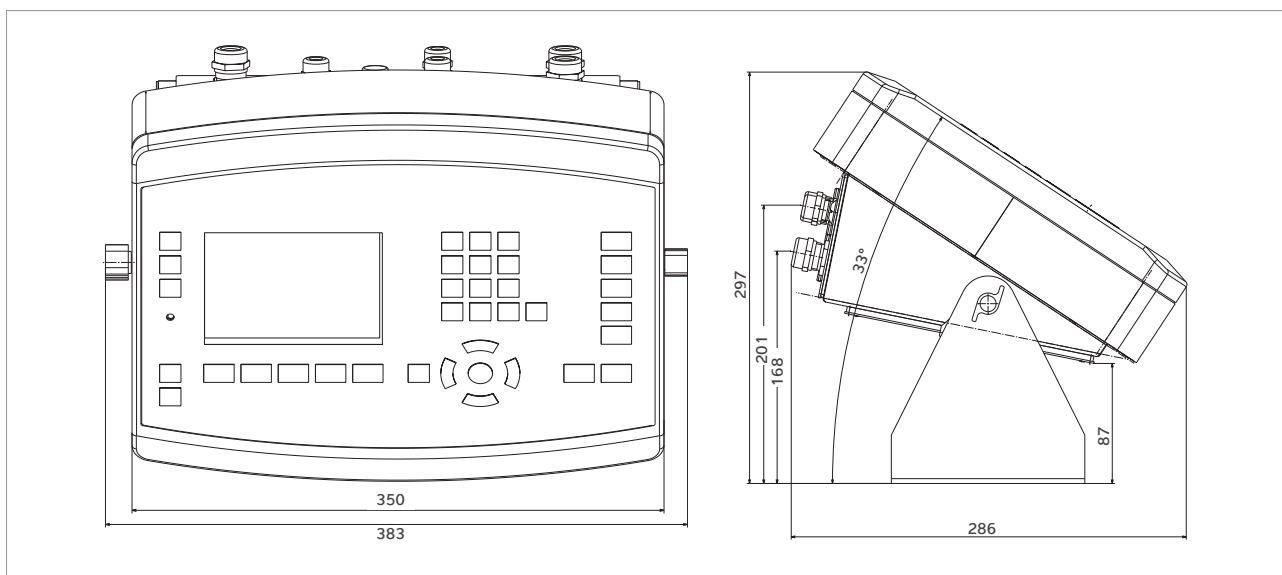
Controllore di peso Maxxis 5



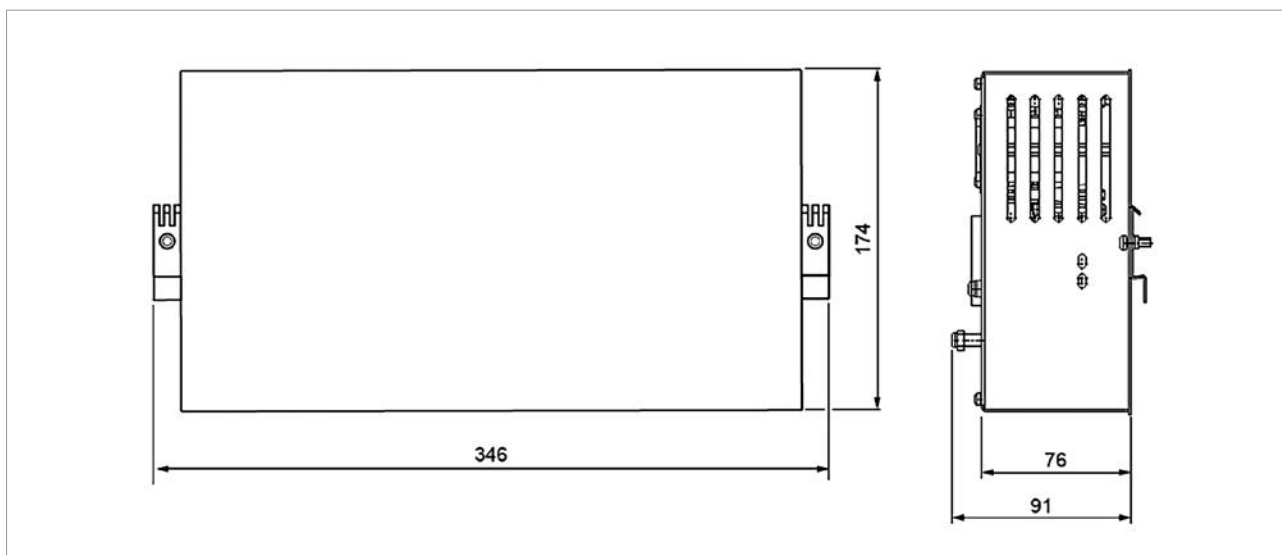
– Alloggiamento del quadro comandi



Alloggiamento da tavolo



Alloggiamento da parete

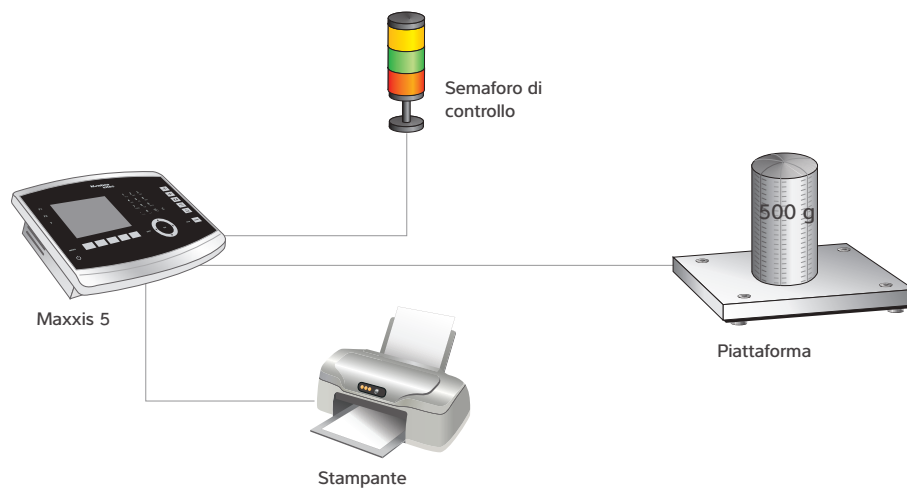


Alloggiamento Blackbox

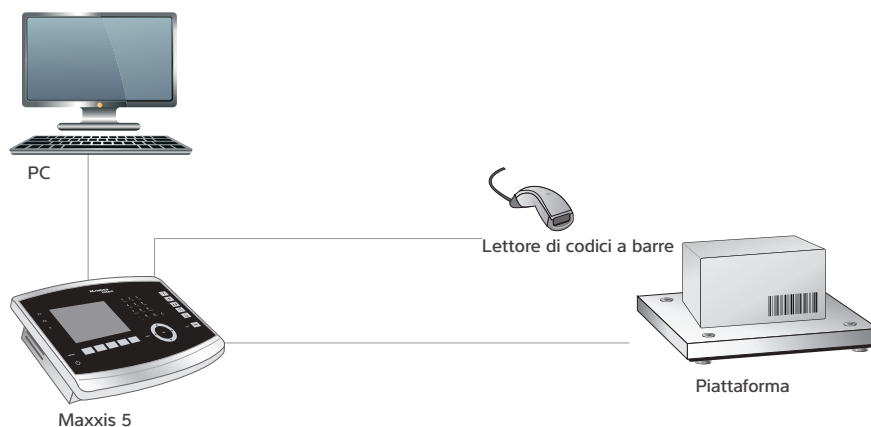
Tutte le misure sono espresse in mm

Software applicativo

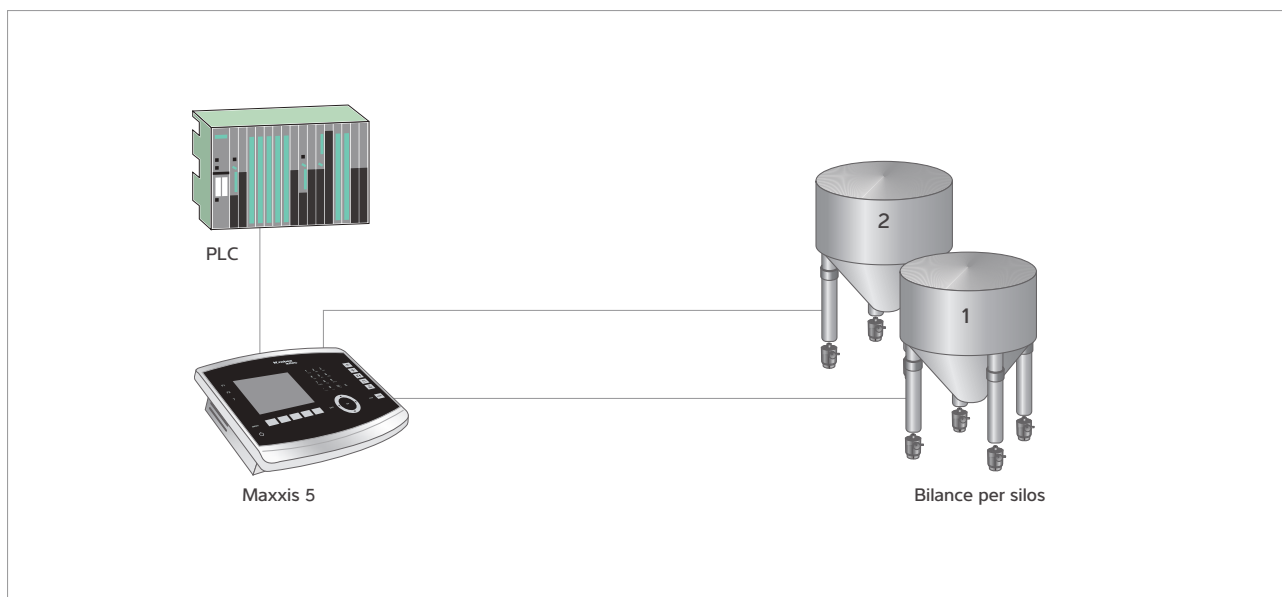
Applicazione BASIC



Pesatura di controllo semplice



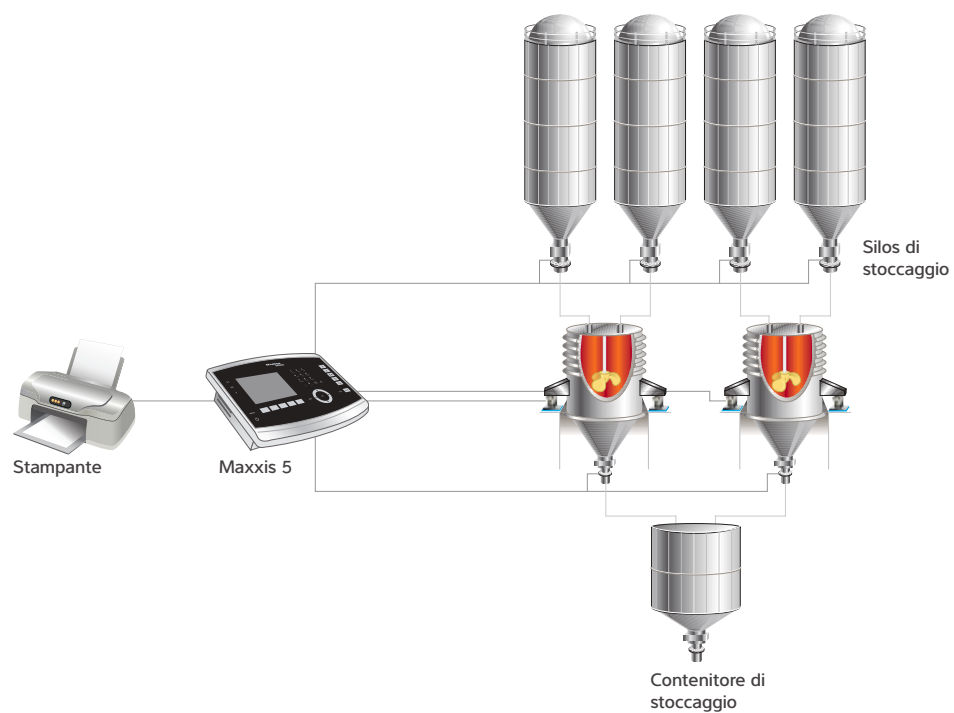
Pesatura con interfaccia PC



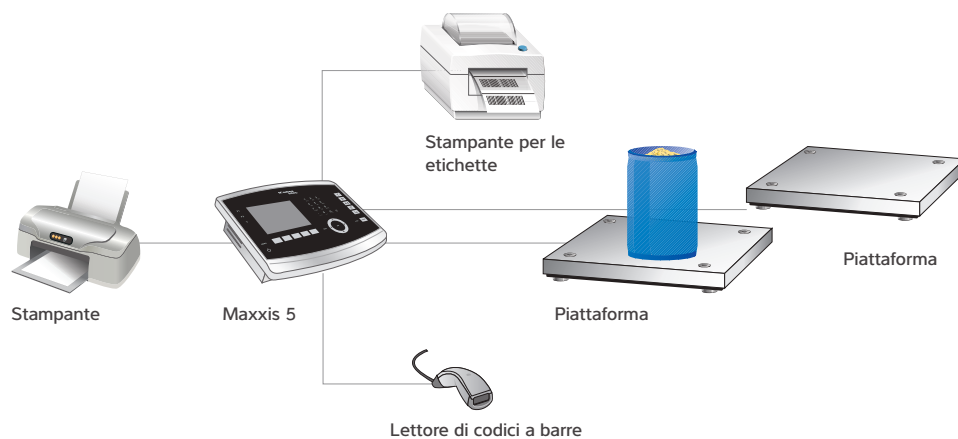
Pesatura con più punti di pesatura

Applicazione standard BASIC – Funzioni	
Pesatura	– Lordo, netto, tara – Stampa, memoria alibi, finestra di dialogo
Pesatura di controllo	– Semplici funzioni +/- – Semplici banche dati dei prodotti – Controllo con tara preimpostata/tara o modalità peso lordo
Funzione terminale	– Collegamento con sistemi superiori (PLC, PC...) – Visualizzazione di testi e finestre di dialogo – Utilizzo del PC o dell'applicazione PLC tramite controllore di peso

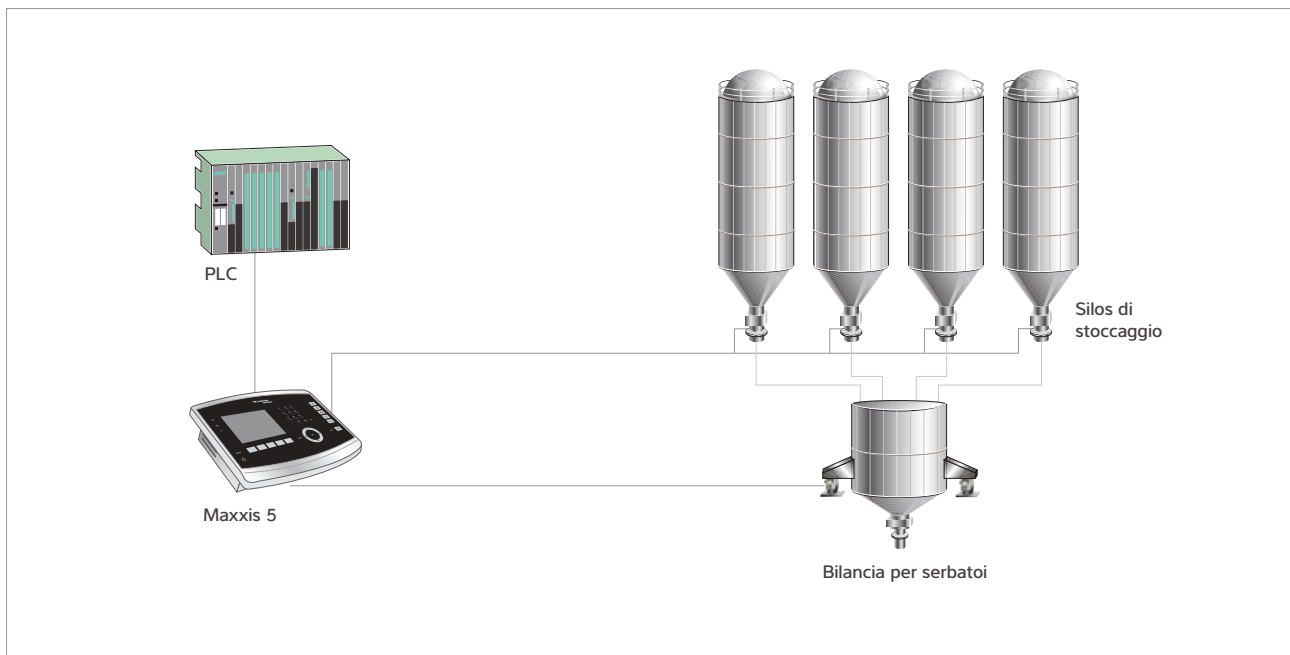
Applicazione BATCH



Dosaggio multi componente automatico



Ricetta manuale



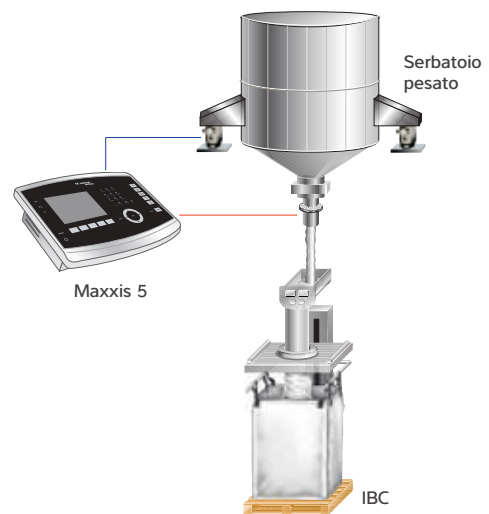
Dosaggio con bus di campo

Applicazione BATCH standard – Funzioni	
Strumento di dosaggio indipendente	– Controllo del dosaggio multi componente basato sulla ricetta – Controllo di fino a 4 bilance (2× analogiche + 2× digitali) – Dosaggio multi componente manuale e/o automatico in accordo al setpoint impostato – PLC integrato per il controllo delle uscite e degli ingressi analogici e digitali – Report dettagliati per una documentazione completa dei risultati di dosaggio e per la tracciabilità – Controllo a distanza mediante bus di campo, OPC o Modbus TCP (incl. selezione della ricetta, impostazione del setpoint, avvio, arresto, ecc.) – Configurazione del flusso di processo con componenti delle ricette, ricette e ordini – Differenti tipologie di materiali per il controllo di fasi di processo aggiuntive come mescolamento e riscaldamento mediante gli ingressi e le uscite digitali – Tolleranza di dosaggio e ritardo regolabili così come valori per i segnali grossolano e fine – Incl. correzione automatica della coda e ricalcolo del setpoint

Applicazione IBC



Riempimento mono componente



Dosaggio in scarica mono componente



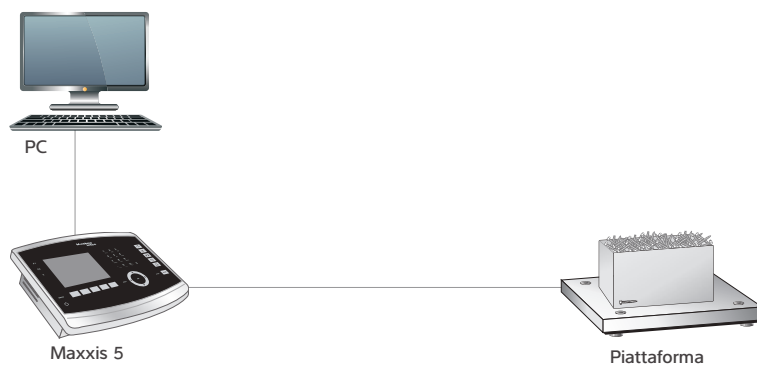
Riempimento mono componente con serbatoio di accumulo

Applicazione IBC standard – Funzioni

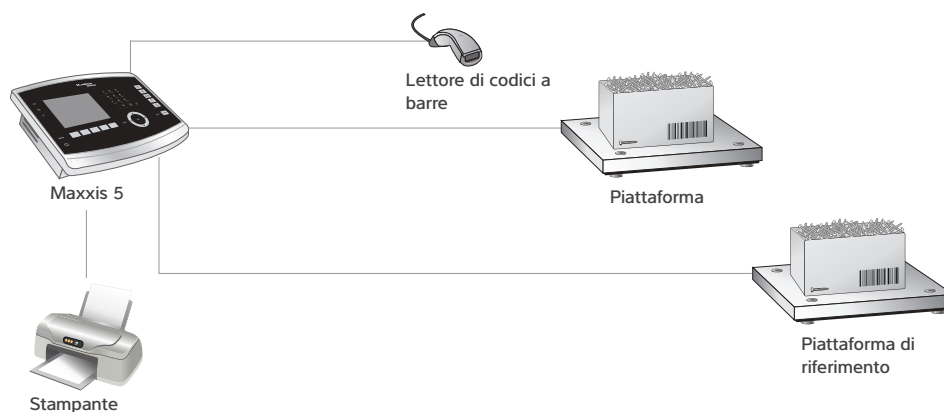
Strumento di dosaggio indipendente

- Controllo del dosaggio basato sulla ricetta o sul processo
- Controllo di una bilancia
- Dosaggio mono manuale e/o automatico in accordo al setpoint impostato
- PLC integrato per il controllo delle uscite e degli ingressi analogici e digitali
- Report dettagliati per una documentazione completa dei risultati di dosaggio e per la tracciabilità
- Possibilità di definire fino a tre processi paralleli per, p. es., prelievo automatico dei campioni
- Configurazione del flusso di processo con componenti del processo, processi, ordini, prodotti, serbatoi
- Differenti tipologie di materiali per il controllo di fasi di processo aggiuntive come mescolamento e riscaldamento mediante gli ingressi e le uscite digitali
- Tolleranza di dosaggio e ritardo regolabili così come valori per i segnali grossolano e fine
- Incl. correzione automatica della coda e ricalcolo del setpoint

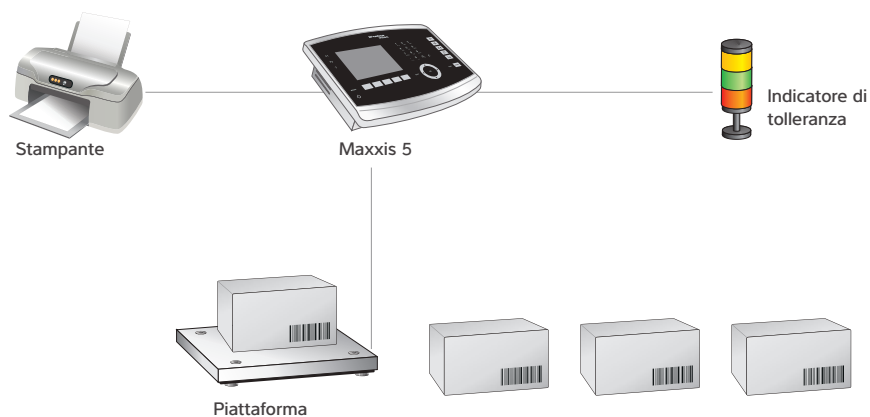
Applicazione COUNT



Conteggio con una bilancia



Conteggio con bilancia di riferimento

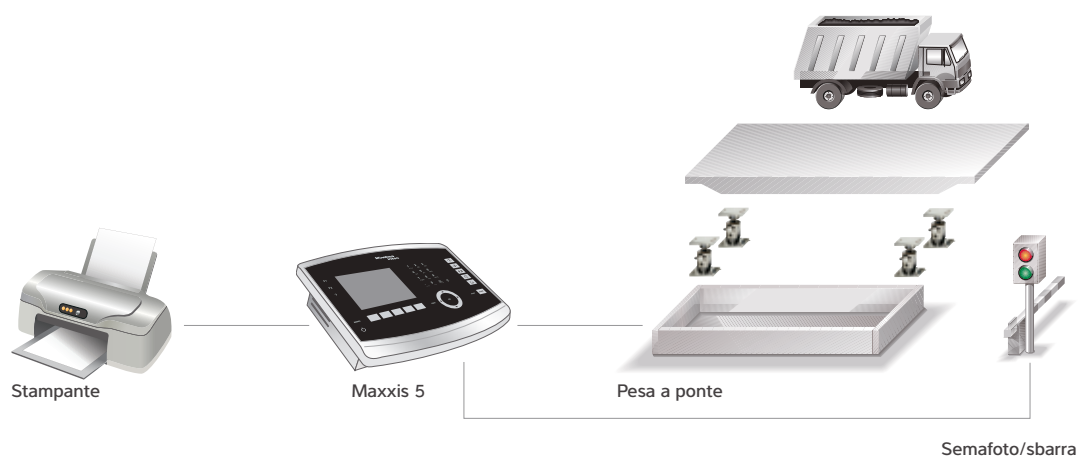


Pesatura di controllo

Applicazione standard COUNT – Funzioni

Conteggio	– Inserimento del peso del campione di riferimento – Ottimizzazione automatica del peso del campione – Precisione regolabile del calcolo del peso del campione – Tara automatica – Memoria dati prodotto – Conteggio con più bilance (bilancia del peso di riferimento)
Controllo/Sommatoria	– Inserimento del peso nominale e tolleranze – Supporto tramite grafico a barre – Memoria dati prodotto – Stampa risultato automatica – Sommatoria per ciascun prodotto – Acquisizione valore automatica o manuale

Applicazione TRUCK



Applicazione standard TRUCK – Funzioni

Pesa a ponte

- Prima pesatura e seconda pesatura
- Banca dati per veicoli, prodotti, clienti, spedizionieri
- Funzione di carico con setpoint, tolleranza e correzione della coda
- Stampa del ticket di pesatura
- Salvataggio dei valori lordi registrati nella memoria alibi (licenza necessaria)
- Possibile bilancia tandem

Informazioni utili per ordini

Controllore di peso Maxxis 5

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
Maxxis 5	Controllore di peso con Ethernet TCP/IP, RS232/485/422, USB, scheda SD, 4 x ingressi digitali/4 x uscite digitali	9405 159 00000

Opzioni per il controllore di peso Maxxis 5

Tipo	Descrizione	Slot WP A/B
Convertitore A/D		Slot WP A/B
W1	Convertitore A/D per WP slot A	A/–
W2	Convertitore A/D per WP slot B	–/B
WE1 – S12	Convertitore A/D per collegamento intrinsecamente sicuro di celle di carico a ponte estensimetrico nella zona ATEX 1/21 (12 V di tensione di alimentazione per le bilance con una resistenza totale > 150 Ohm)	A/–
WE1 – S7	Convertitore A/D per collegamento intrinsecamente sicuro di celle di carico a ponte estensimetrico nella zona ATEX 1/21 (7,2 V di tensione di alimentazione per le bilance con una resistenza totale > 80 ≤ 150 Ohm)	A/–
X3	Connettore separabile per celle di carico per convertitore A/D nello WP slot A	A/–
X4	Connettore separabile per celle di carico per convertitore A/D nello WP slot B	–/B

Tipo	Descrizione	
Ingressi digitali		
DE1	4 × ingressi digitali, passivi (necessaria alimentazione a 24 V)	Standard
DE2	4 × ingressi digitali, attivi (necessaria alimentazione a 12 V)	

Tipo	Descrizione	
Tensione di alimentazione		
L0	Tensione di alimentazione 110/230 V _{CA}	Standard
L8	Tensione di alimentazione 24 V _{CC}	

Tipo	Descrizione	
Varianti alloggiamento		
G1	Maxxis 5 con alloggiamento per il montaggio nel quadro comandi	Standard
G2	Maxxis 5 nell'alloggiamento da tavolo	
G3	Maxxis 5 nell'alloggiamento con staffa per il montaggio a parete (lato frontale ruotato)	
G4	Maxxis 5 nell'alloggiamento Blackbox (non disponibili Y2/Y3)	

Tipo	Descrizione	
Parete posteriore		
L12	Pannello posteriore con pressacavi a vite (solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	Standard
L13	Pannello posteriore con EzEntry Block e pressacavi a vite (non disponibili Y2/Y3). (Solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	

Tipo	Descrizione	
Cavo elettrico		
EU	Cavo elettrico con spina europea, tipo CEE7 (solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	Standard
GB	Cavo elettrico con spina inglese, tipo 360 (solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	
US	Cavo elettrico con spina americana, tipo LAP31 (solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	
N31	Cavo elettrico per 24 V senza spina (solo in abbinamento all'opzione G2 o G3)	

Tipo	Descrizione	
Scheda interfaccia		Slot A/B/FB
B14	Scheda interfaccia seriale 2 × RS232	A
B24	Scheda interfaccia seriale 2 × RS232	B
B15	Scheda interfaccia seriale 2 × RS485 (incl. alimentazione per piattaforma IS) per Maxxis 5	A
B25	Scheda interfaccia seriale 2 × RS485 (incl. alimentazione per piattaforma IS) per Maxxis 5	B
B16	Scheda interfaccia analogica 1 × ingresso/1 × uscita 0/4 – 20 mA per Maxxis 5	A
B26	Scheda interfaccia analogica 1 × ingresso/1 × uscita 0/4 – 20 mA per Maxxis 5	B
B17	Scheda interfaccia digitale 4 × ingressi (attivi)/4 × uscite (relè) per Maxxis 5	A
B27	Scheda interfaccia digitale 4 × ingressi (attivi)/4 × uscite (relè) per Maxxis 5	B
B18	Scheda interfaccia digitale 4 × ingressi (passivi)/4 × uscite (relè) per Maxxis 5	A
B28	Scheda interfaccia digitale 4 × ingressi (passivi)/4 × uscite (relè) per Maxxis 5	B
B19	Scheda interfaccia digitale 6 × ingressi (passivi)/8 × uscite (fotoaccoppiate)	A
B29	Scheda interfaccia digitale 6 × ingressi (passivi)/8 × uscite (fotoaccoppiate)	B
C21	Scheda interfaccia Profibus DP per Maxxis 5	FB
C24	Scheda interfaccia DeviceNet per Maxxis 5	FB
C26	Scheda interfaccia Profinet per Maxxis 5	FB
C27	Scheda interfaccia Ethernet/IP per Maxxis 5	FB

Tipo	Descrizione
Approvazioni	
Y2	Approvazione per zona 2/22 ATEX
Y3	Approvazione FM classe I, II, III Div. 2 (in abbinamento all'opzione L0 solo fino a un'alimentazione elettrica max. di 130 V _{CA})
F3	Kit per approvazioni metriche

Tipo	Descrizione
Applicazioni	
H0	Applicazione BASIC (verificabile) Standard
H1	Terminale ProRecipe XT
I4	Applicazione PHASE (incl. licenza OPC)
I5	Applicazione COUNT
I6	Applicazione BATCH
I8	Applicazione TRUCK (incl. licenza memoria alibi) (verificabile)
I11	IBC – Dosaggio mono componente (verificabile)
I12	Licenza correzione dell'errore di inclinazione (per software BASIC)
E5	Licenza memoria alibi (solo per BASIC, IBC, COUNT)
E6	Licenza server OPC (incl. licenza AccessIt 2.0)
E9	Licenza speciale per l'utilizzo dei moduli di dosaggio nelle programmazioni

Opzioni per il controllore di peso Maxxis 5 – Solo in abbinamento all'opzione G2 o G3

Tipo	Descrizione	RS485 in- corporato	Slot A 1. RS485	2. RS485	Slot B 1. RS485	2. RS485
Cavo con pressacavo (RS485)	Cavo seriale con pressacavo (connettore D-Sub da 9 poli), 6 m	M81	M77	M86	M79	M91
	Cavo seriale con pressacavo (connettore rotondo a 12 poli), 6 m	M74	M61	M63	M66	M68
	Cavo seriale con pressacavo (connettore femmina rotondo a 12 poli), 6 m	M75	M62	M64	M67	M69
	Cavo seriale con pressacavo (spina D-Sub da 9 poli), 6 m	M16	M44	M71	M48	M83
	Cavo seriale con pressacavo (connettore D-Sub da 9 poli), 6 m	M17	M45	M72	M49	M84
	Cavo seriale con pressacavo (connettore rotondo a 12 poli), 6 m	M18	M46	M73	M59	M85
	Cavo seriale con pressacavo (connettore femmina rotondo a 12 poli), 6 m	M19	M47	M82	M60	M87

Opzione	Descrizione
M39	Cavo per collegamento Ethernet integrato TCP/IP Connettore Ethernet RJ45, IP66 (non disponibile nell'opzione Y2 o Y3)
M40	Cavo per collegamento Ethernet integrato TCP/IP Cavo Ethernet con fissaggi a vite, spina RJ45, 7 m
N29	Cavo per collegamento porta USB integrato Connettore USB di tipo A (non disponibile nell'opzione Y2 o Y3)
N30	Cavo per collegamento porta USB integrato Cavo USB per scanner YBR05
CX1	Collegamento a terminale remoto (EX) PR 5900/6x e PR 5900/7x Collegamento a terminale remoto (EX) Maxxis 5

Opzioni per il controllore di peso Maxxis 5 – Configurazioni fisse che non possono essere modificate attraverso opzioni supplementari

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
PR 5900/00	Alloggiamento controllore Maxxis 5 per montaggio nel quadro comandi (G1), convertitore A/D (W1), 110/230 V (L0), applicazione BASIC (H0), ingressi digitali passivi (DE1)	9405 159 00001
PR 5900/01	Alloggiamento controllore Maxxis 5 per montaggio nel quadro comandi (G1), convertitore A/D (W1), 24 V (L8), applicazione BASIC (H0), ingressi digitali passivi (DE1)	9405 159 00011
PR 5900/02	Alloggiamento da tavolo controllore Maxxis 5 (G2) parete posteriore con pressacavo (L12), convertitore A/D (W1), 110/230 V (L0), applicazione BASIC (H0), ingressi digitali passivi (DE1), cavo elettrico con spina europea (EU)	9405 159 00021
PR 5900/03	Alloggiamento da tavolo controllore Maxxis 5 con staffa (G3) parete posteriore con pressacavo (L12), convertitore A/D (W1), 110/230 V (L0), applicazione BASIC (H0), ingressi digitali passivi (DE1), cavo elettrico con spina europea (EU)	9405 159 00031

Accessori per il controllore di peso Maxxis 5 – Per montaggio successivo

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
PR 5900/10	Convertitore A/D	9405 359 00101
PR 5900/04	Scheda interfaccia seriale 2 x RS485 (incl. alimentazione per piattaforma IS)	9405 359 00041
PR 5900/07	Scheda interfaccia analogica 1 x ingresso/1 x uscita 0/4 – 20 mA	9405 359 00071
PR 5900/12	Scheda interfaccia digitale 4 x ingressi (passivi)/4 x uscite (relè) per Maxxis 5	9405 359 00121
PR 5900/13	Scheda interfaccia digitale 4 x ingressi (attivi)/4 x uscite (relè) per Maxxis 5	9405 359 00131
PR 5900/17	Scheda interfaccia digitale 6 x ingressi (passivi)/8 x uscite (fotoaccoppiate)	9405 359 00171
PR 5900/32	Scheda interfaccia seriale 2 x RS232	9405 359 00321
PR 1721/51	Scheda interfaccia Profibus DP	9405 317 21511
PR 1721/54	Scheda interfaccia DeviceNet	9405 317 21541
PR 1721/66	Scheda interfaccia Profinet	9405 317 21661
PR 1721/67	Scheda interfaccia Ethernet/IP	9405 317 21671
PR 1721/76	Scheda interfaccia Dual-Port Profinet (a partire da numero di serie ≥30363xxxxx)	9405 317 21761
PR 1721/77	Scheda interfaccia Dual-Port Ethernet/IP (a partire da numero di serie ≥30363xxxxx)	9405 317 21771
PR 5230/30	Connettore Ethernet RJ45, IP66	9405 352 30301
PR 5230/31	Cavo Ethernet con pressacavo, 7 m, spina RJ45	9405 352 30311
PR 5900/41	Cavo seriale con pressacavo (spina D-Sub da 9 poli)	9405 359 00411
PR 5900/42	Cavo seriale con pressacavo (connettore D-Sub da 9 poli)	9405 359 00421
PR 5900/43	Cavo seriale con pressacavo (connettore rotondo a 12 poli)	9405 359 00431
PR 5900/44	Cavo seriale con pressacavo (connettore femmina rotondo a 12 poli)	9405 359 00441
PR 5900/81	Applicazione PHASE (incl. licenza OPC)	9405 359 00811
PR 5900/82	Applicazione COUNT	9405 359 00821
PR 5900/83	Applicazione BATCH	9405 359 00831
PR 5900/84	Applicazione TRUCK (incl. licenza memoria alibi)	9405 359 00841
PR 5900/86	IBC – Dosaggio mono componente	9405 359 00861
PR 5900/87	Licenza correzione dell'errore dell'inclinazione (solo software BASIC)	9405 359 00871
PR 5900/91	Licenza memoria alibi (solo per BASIC, IBC, COUNT e TRUCK)	9405 359 00911
PR 5900/92	Licenza server OPC (incl. licenza AccessIt 2.0)	9405 359 00921
PR 5900/93	Licenza speciale per l'utilizzo dei moduli di dosaggio nelle programmazioni	9405 359 00931
PR 1899/99	Set adesivi di omologazione SARTOCOMB per PR 5230, PR 5410, PR 5510, PR 5900	9405 318 99991

Accessori terminale remoto EX per l'impiego nella zona ATEX 1/21 (necessaria opzione CX1)

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
PR 5900/60	Terminale remoto EX per Maxxis 5, alloggiamento per montaggio nel quadro comandi (necessario alimentatore YPSC01*)	9405 359 00601
PR 5900/70	Terminale remoto EX per Maxxis 5, alloggiamento per montaggio sul tavolo (necessario alimentatore YPSC01*)	9405 359 00701

Accessori terminale remoto (necessaria opzione CX1) per l'installazione in un'area sicura (non EX)

Tipo	Descrizione	Codice d'ordinazione
PR 5900/61	Terminale remoto per Maxxis 5, alloggiamento per montaggio nel quadro comandi (necessario alimentatore da 24 V)	9405 359 00611
PR 5900/71	Terminale remoto per Maxxis 5, alloggiamento per montaggio sul tavolo (necessario alimentatore da 24 V)	9405 359 00711

I prodotti e le soluzioni della presente scheda tecnica danno un contributo importante nei seguenti settori:



Alimenti
e bevande



Farmaci



Prodotti chimici



Settore agrario



Cosmetica



Materie plastiche



Macchinario
(OEM)

I dati tecnici indicati sono forniti a puro titolo descrittivo e non devono intendersi come caratteristiche garantite del prodotto in senso giuridico.

Con riserva di modifiche tecniche.
Rev. 08/2018

Minebea Intec GmbH
Meiendorfer Straße 205 A
22145 Amburgo, Germania
Telefono +49.40.67960.303
sales.hh@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com