

Modulo di classificazione WK



! Vantaggi

- Peso del prodotto fino a 7 kg
- Dimensioni del nastro:
353 × 240 mm
453 × 300 mm
- Fino a 27 prodotti/minuto
- Calcolo e trasmissione valori di pesatura (RS232), classificazione, uscite relè
- 100 memorie di prodotto
- Opzioni: rilevazione di errori di serie

Il modulo di classificazione WK consente di passare in modo vantaggioso e completamente automatica alla pesatura statica, con funzioni di classificazione e controllo dinamico della qualità di processo.

I componenti essenziali di questa macchina sono il telaio della bilancia con quadro di comando, la cella di carico e il terminale operatore.

I prodotti vengono inseriti dal cliente in automatico o manualmente. In conformità ai valori limite impostati, i prodotti vengono trasportati verso destra o sinistra. La direzione di smistamento delle merci viene stabilita attraverso il PLC integrato.

Vantaggi

Nel monitoraggio del componente singolo, il modulo WK si contraddistingue per un'elevata precisione di misurazione. Tutti i moduli sono utilizzabili a livello universale e offrono un'alta flessibilità nell'integrazione all'interno di impianti preesistenti.

I prodotti possono, ad esempio, essere inviati al modulo di classificazione WK tramite un semplice scivolo. Le parti buone vengono smistate in automatico a sinistra, mentre quelle da scartare a destra, secondo i rispettivi dispositivi di raccolta del cliente. È altrettanto possibile una modifica della direzione di smistamento.

Il modulo interamente automatico WK risulta ottimale per l'impiego industriale finalizzato alla garanzia della qualità.

Funzionalità

- È disponibile un contatto pulito "trasportatore prodotto"

Settori applicativi: ad es. industria delle materie plastiche (direttamente sulla macchina per stampaggio ad iniezione), industria elettronica, industria farmaceutica

Specifiche tecniche

Modulo di classificazione WK

Parametri	Descrizione
Alloggiamento	
Materiale	– Lamiera/tubo verniciata a polveri – Grado di protezione IP65 – Conforme a RoHs
Display	– Visualizzazione di 14 segmenti con simboli di applicazione – Valore di pesatura: 20 mm, 7 cifre
Tastiera	17 tasti
Interfaccia dati	RS232
Opzionale tramite modulo esterno	– RS485/422 – ProfiBus DP – Ethernet TCP/IP
Bilancia	
Materiale	– Acciaio zincato – Piatto di carico in acciaio inox 1.4301
Sistema di pesatura	Cella di carico single point C3
Varie	– 4 × piedini a vite regolabili in altezza – Dispositivo di livellamento – Protezione contro i sovraccarichi
Campo della temperatura d'esercizio	Da -10 °C a 40 °C
Risoluzione (non verificabile)	1 × 35.000 d
Emissioni transitorie	In conformità alla norma EN 61326-6-9:2006, ambiente industriale
Immunità ai disturbi	In conformità alla norma EN 61326-6-9:2006, ambiente industriale

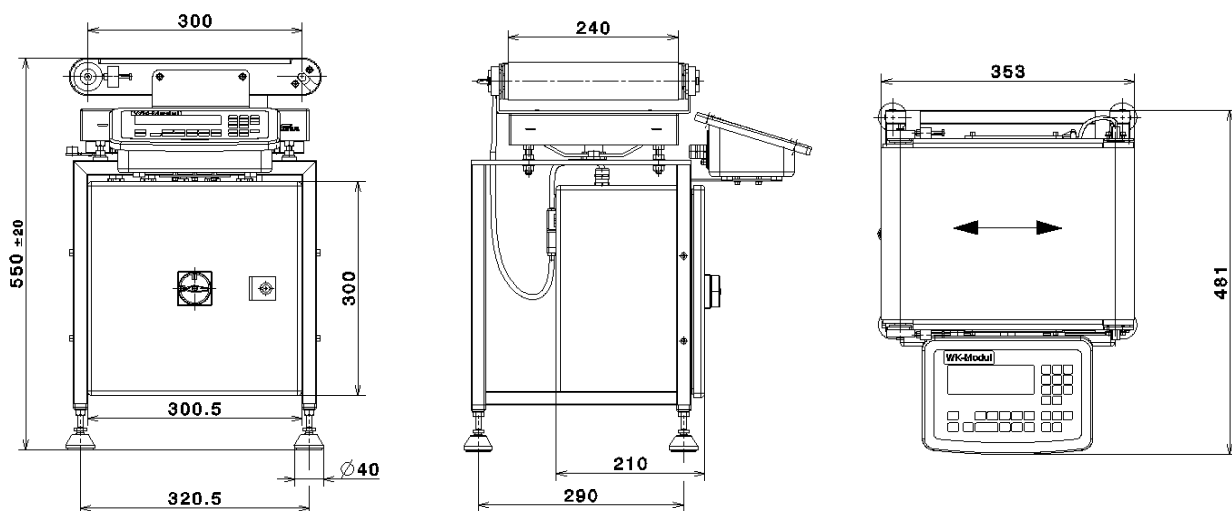
Nastro trasportatore

Parametri	DC	ED
Larghezza del nastro trasportatore	240 mm	300 mm
Lunghezza del nastro trasportatore	300 mm	400 mm
Velocità di trasporto	22 m/min	22 m/min
Precisione	da $\pm 0,4$ g	da $\pm 0,4$ g
Campo di pesata	5 g ... 7 kg	5 g ... 7 kg
Capacità di carico max.	10 kg	10 kg
Peso complessivo	27 kg	27 kg
Portata/pezzi al min.*	< 27	< 20
Alimentazione elettrica	230 V _{CA}	230 V _{CA}
Tensione di controllo	24 V _(CC)	24 V _(CC)
Potenza assorbita	70 V _A	70 V _A
Dimensioni	Lunghezza: 353 mm	Lunghezza: 453 mm
	Larghezza: 481 mm	Larghezza: 551 mm
	Altezza: 550 mm ± 20	Altezza: 550 mm ± 20
Lunghezza prodotto (max.)	300 mm	400 mm
Larghezza prodotto (max.)	240 mm	300 mm
Assorbimento	1 A (max.)	1 A (max.)
Livello di emissione sonora permanente	72 db (A) (max.)	72 db (A) (max.)

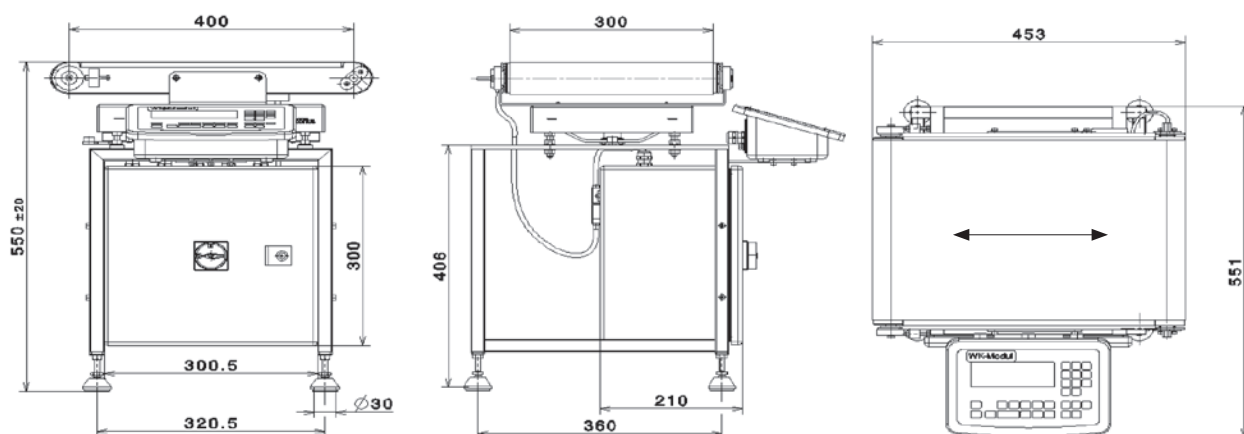
I dati tecnici indicati sono forniti a puro titolo descrittivo e non devono intendersi come caratteristiche garantite del prodotto in senso giuridico.

Disegni tecnici

Modulo di classificazione WK DCE-I000Q



Modulo di classificazione WK EDE-I000Q



Tutte le misure sono espresse in mm

Accessori

Modulo di classificazione WK

Parametri	Descrizione	Codice d'ordinazione
Stampante	Stampante valori di misura con data, ora e programma statistico	YDP20-OCE
Accessori meccanici	Coperture protettive per pannello di visualizzazione (2 pezzi)	YDC01SW
Cavo	Cavo di connessione PC, 1,5 m	7357314
	Cavo di connessione stampante, 3 m	YCC01-01CISLM3
Accessori elettrici	Cavo di connessione dati al PC, DSub a 25 pin (5 m)	YCC01-03ISM5
	Cavo di connessione dati al PC, DSub a 9 pin (5 m)	YCC01-09ISM5
	Connettore rotondo collegamento all'interfaccia dati interna	69QC0010

Distribuito da:
 Geass srl – Torino
 Telefono: 011.22.91.578
 E-mail: info@geass.com – commerciale@geass.com
 Sito: www.geass.com

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



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. 10/2018

Minebea Intec Aachen GmbH & Co. KG
 Am Gut Wolf 11
 52070 Aachen, Germania
 Telefono +49.241.1827.0
sales.ac@minebea-intec.com
www.minebea-intec.com