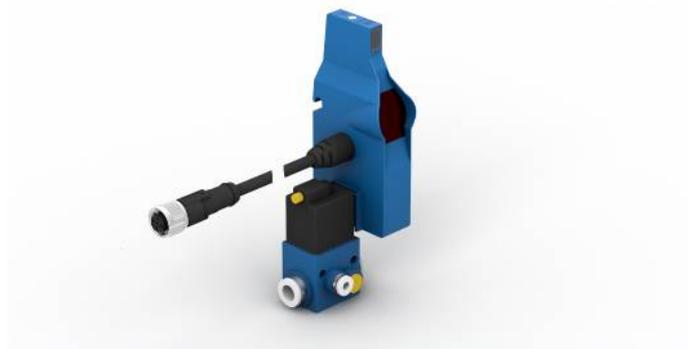


Unità logica per rulliere

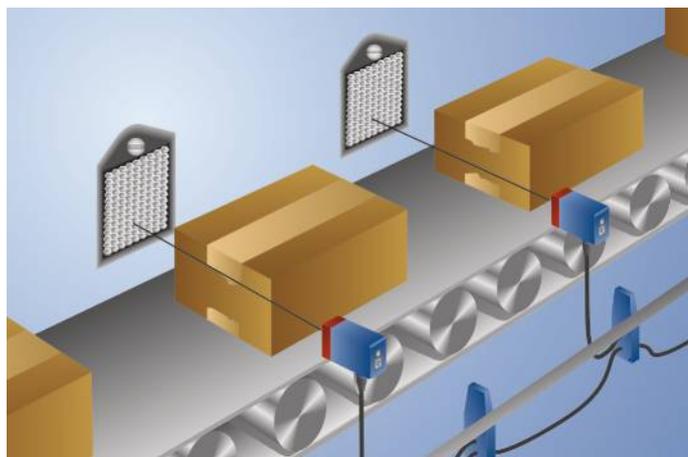
OPT1546

Numero d'ordinazione



- **EcoMode a risparmio energetico**
- **Incremento della capacità con l'ausilio di funzioni intelligenti**
- **Prestazioni ottimizzate**
- **Rapido azionamento grazie al sistema di montaggio Fastclip e al cablaggio veloce**
- **Regolazione in modalità wireless mediante interfaccia NFC**

Questi dispositivi sono appositamente progettati per l'impiego in impianti di stivaggio a rulli. Grazie alla loro particolare forma costruttiva possono essere facilmente montati tra due rulli al di sotto del livello di trasporto. Sono inoltre privi di unità ottiche proprie, poiché il rilevamento degli oggetti avviene mediante il collegamento di sensori esterni. Le regolazioni vengono effettuate mediante l'interfaccia NFC in modalità wireless, anche in assenza di corrente. L'innovativo sistema di montaggio Fastclip e il cablaggio veloce permettono poi di installare e azionare i dispositivi in tempi brevi.



Dati tecnici

Dati ottici

Vita media (Tu = +25 °C) 100000 h

Dati elettrici

Tensione di alimentazione 20,6...30 V DC

Assorbimento di corrente sensore (Ub = 24 V) < 16 mA

EcoMode sì

Frequenza di commutazione 100 Hz

Tempo di risposta 5 ms

Fascia temperatura -40...60 °C

Numero uscite di commutazione 2

Caduta di tensione uscita di commutazione < 0,9 V

PNP/max. corrente di commutazione 200 mA

Protezione contro i cortocircuiti sì

Protezione all'inversione di polarità sì

Protezione al sovraccarico sì

Logica sì

Estrazione singola sì

Estrazione a blocco sì

Elettrovalvola pneumatica sì

Blocco automatico dei rulli sì

Classe di protezione III

Dati meccanici

Tipo di regolazione NFC

Materiale custodia Plastica

Grado di protezione IP65

Tipo di connessione M12 × 1; 4-pin

Lunghezza cavo 100 cm

Elettrovalvola pneumatica

N. valvola K04

Tensione di alimentazione valvola 19,2...28,8 V

Assorbimento di corrente valvola 86 mA

Gamma di temperature della valvola -15...50 °C

Pressione di esercizio 4...7 bar

Larghezza nominale 0,8 mm

Portata di flusso nominale 1 -> 2 20 NI/min

Portata di flusso nominale 2 -> 3 100 NI/min

Cavo di collegamento per alimentazione 2 × 8 × 1

Cavo di collegamento 4 × 1

Funzione della valvola 3/2-Via

Funzione di commutazione NC

PNP contatto chiuso/aperto commutabile ●

NFC Receiver Category 3 ●

Schema elettrico nr. 148

Pannello n. OP3

Nr. dei connettori idonea 2 | 2s

Nr. della tecnica di fissaggio idonea 421

Prodotti aggiuntivi

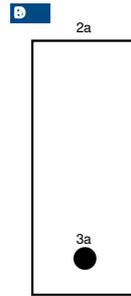
Adattatore NFC USB

Disaccoppiatore OPT70N, OPT70S, OPT70P

Fissaggio rapido ZPTX001

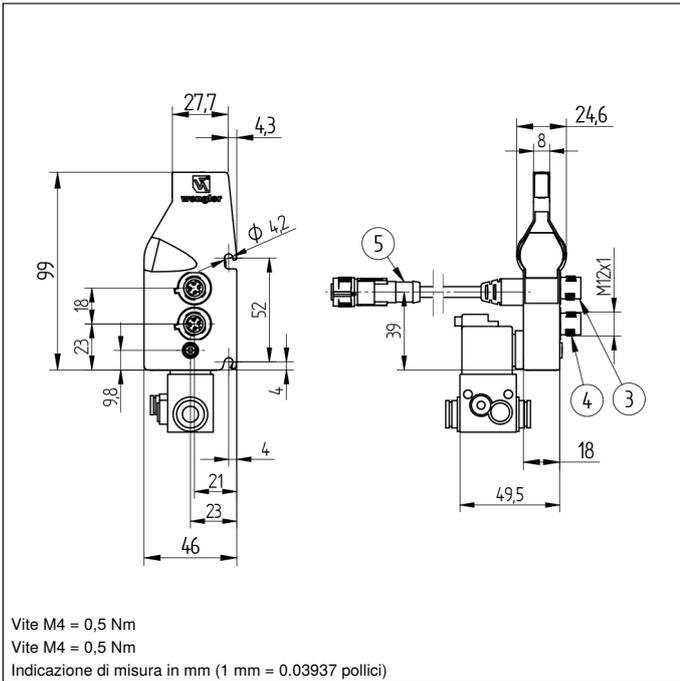
Software

Pannello di controllo



2a = Interfaccia NFC

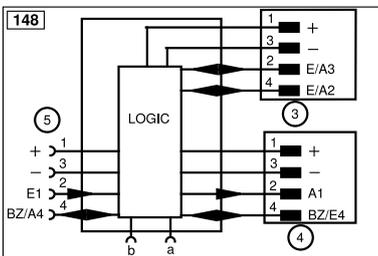
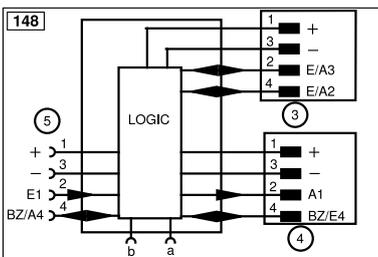
3a = Segnalazione dello stato di commutazione/Segnalazione di errore



Vite M4 = 0,5 Nm

Vite M4 = 0,5 Nm

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)



Indice			
+	Alimentazione +	nc	Non collegato
-	Alimentazione 0 V	U	Ingresso test
~	Alimentazione AC	Ü	Ingresso test inverso
A	Uscita (NO)	W	Ingresso trigger
Ā	Uscita (NC)	W-	Terra per ingresso trigger
V	Antibrattamento/errore (NO)	O	Uscita analogica
V̄	Antibrattamento/errore (NC)	O-	Terra per uscita analogica
E	Ingresso digitale/analogico	BZ	Estrazione a blocchi
T	Ingresso Teach	Amv	Valvola uscita
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea
GND	Massa	S+	Emettitore-Linea
CL	Clock	≡	Terra
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro
⚡	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico
Bl_D+/-	GbE bidirezionale. Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti
PT	Resistore di precisione in platino	ENARs422	Encoder A/Ā (TTL)
			Colori cavi secondo IEC 60757
			BK Nero
			BN Marrone
			RD Rosso
			OG Arancione
			YE Giallo
			GN Verde
			BU Bleu
			VT Viola
			GY Grigio
			WH Bianco
			PK Rosa
			GNYE Verde Giallo

