

Unità logica per rulliere

OPT339-P06

Numero d'ordinazione



- **Completamente incapsulato**
- **Logica incorporata**
- **Risparmio energia attraverso blocco automatico dei rulli**

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	18...30 V DC
Assorbimento di corrente sensore ($U_b = 24\text{ V}$)	< 10 mA
Ritardo di diseccitazione	0...2 s
Fascia temperatura	-25...60 °C
Numero uscite di commutazione	3
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 0,8 V
PNP/max. corrente di commutazione	200 mA
Corrente commutazione uscita valvola/motore	200 mA
Protezione contro i cortocircuiti	sì
Protezione all'inversione di polarità	sì
Protezione al sovraccarico	sì
Logica	sì
Estrazione singola	sì
Ottica con lente speciale	sì
Blocco automatico dei rulli	sì
Classe di protezione	III

Dati meccanici

Tipo di regolazione	Potenzimetro
Materiale custodia	Plastica
Completamente incapsulato	sì
Grado di protezione	IP65
Tipo di connessione	M12 × 1; 4-pin
Lunghezza cavo (L)	1,5 m

Volume di consegna 1 × unità logica

PNP contatto chiuso

Schema elettrico nr.

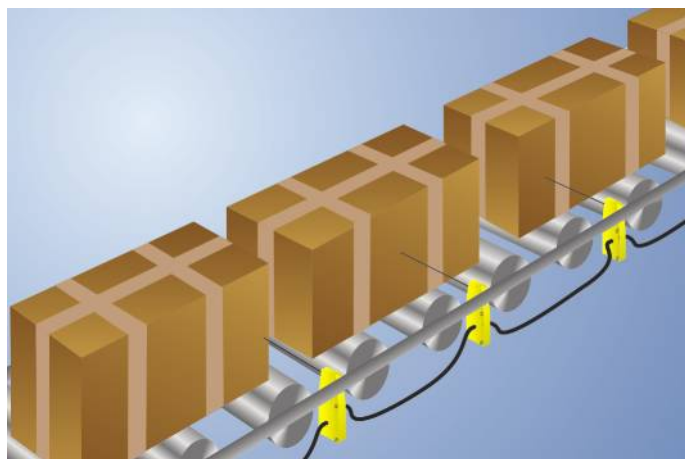
115

Nr. dei connettori idonea

2

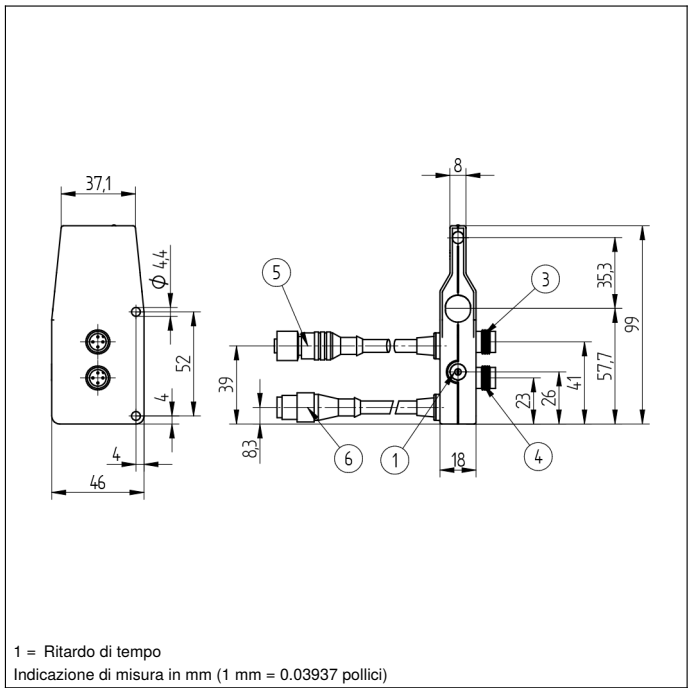
2s

Questi sensori sono stati realizzati soprattutto 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. In questo modo sono protetti anche contro eventuali danneggiamenti meccanici.

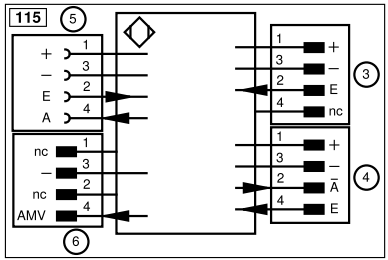


Prodotti aggiuntivi

Disaccoppiatore OPT70N, OPT70S, OPT70P



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



Indice							
+	Alimentazione +	PT	Resistore di precisione in platino	ENAR5422	Encoder A/Ā (TTL)		
-	Alimentazione 0 V	nc	Non collegato	ENBR5422	Encoder B/B̄ (TTL)		
~	Alimentazione AC	U	Ingresso test	ENa	Encoder A		
A	Uscita (NO)	Ū	Ingresso test inverso	ENb	Encoder B		
Ā	Uscita (NC)	W	Ingresso trigger	AMIN	Uscita digitale MIN		
V	Antimbrattamento/errore (NO)	W-	Terra per ingresso trigger	AMAX	Uscita digitale MAX		
Ū	Antimbrattamento/errore (NC)	O	Uscita analogica	AOK	Uscita digitale OK		
E	Ingresso digitale/analogico	O-	Terra per uscita analogica	SY In	Sincronizzazione In		
T	Ingresso Teach	BZ	Estrazione a blocchi	SY OUT	Sincronizzazione OUT		
R	Ingresso reset	AMV	Valvola uscita	OLT	Uscita luminosità		
Z	Tempo di ritardo	a	Valvola uscita +	M	Manutenzione		
S	Schermo	b	Valvola uscita 0 V	rsv	Riservata		
RxD	Interfaccia ricezione	SY	Sincronizzazione	Colori cavi secondo IEC 60757			
TxD	Interfaccia emissione	SY-	Terra per sincronizzazione	BK	Nero		
RDY	Pronto	E+	Ricevitore-Linea	BN	Marrone		
GND	Massa	S+	Emittitore-Linea	RD	Rosso		
CL	Clock	⊕	Terra	OG	Arancione		
E/A	Entrata/Uscita programmabile	SnR	Riduzione della distanza di lavoro	YE	Giallo		
	IO-Link	Rx+/-	Ethernet ricezione	GN	Verde		
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Ethernet emissione	BU	Bleu		
IN	Ingresso di sicurezza	Bus	Interfaccia-Bus A(+)/B(-)	VT	Viola		
OSSD	Uscita di sicurezza	La	Luce emettitore disinseribile	GY	Grigio		
Signal	Uscita del segnale	Mag	Comando magnetico	WH	Bianco		
BI_D+/-	GbE bidirezionale, Linea dati (A-D)	RES	Ingresso conferma	PK	Rosa		
ENo RS422	Encoder 0-Impuls 0/Ā (TTL)	EDM	Monitoraggio contatti	GNYE	Verde Giallo		