

Otturatori • con sensore

EH 22123.



Descrizione del prodotto

Questi otturatori vengono utilizzati per posizionamenti ripetibili di tavole girevoli o cursori. Gli otturatori con flangia di montaggio consentono di monitorare la posizione di indicizzazione del puntale. Quando si attiva, il sensore si attiva già dopo 2/3 della distanza di indicizzazione l_2 . Oltre al segnale elettronico, lo stato di commutazione viene indicato direttamente sul sensore tramite un LED.

Proprietà elettriche del sensore

Funzione di partenza	Contatto di chiusura (NO)	
Uscita di commutazione	PNP	
Tensione di alimentazione	10 - 30 V DC	
Corrente continua I_a	≤ 100 mA	
Tipo di collegamento Connettore (S)	Connettore a 3 pin M8x1, con raccordo a vite zigrinato rotante liberamente, con cavo PUR 0,5 m	
Classe di protezione	IP 67	
Frequenza di commutazione	1.000 Hz	
Assorbimento di corrente	≤ 8 mA	
Caduta di tensione	$\leq 2,5$ V	
Classe di protezione	III	
Sensibilità di risposta	2,8 mT	
Campo di temperatura	-25 °C ... +75 °C	
Resistenza a urti e vibrazioni	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMC	secondo EN 60947-5-2	
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	
Protezione dai cortocircuiti	Sì	
Soppressione degli impulsi di inserzione	Sì	
Omologazioni, conformità Marchio CE		