

Doigts d'indexage · avec capteur

EH 22123.



Description du produit

Les doigts d'indexage sont utilisés pour les alésages d'indexage. Le doigt d'indexage avec capteur permet de déterminer la position d'arrêt de l'embout. Le capteur commute dès qu'il atteint 2/3 de la course d'arrêt I_2 . En plus du signal électronique, l'état de commutation est indiqué par une LED directement sur le capteur.

Propriétés électriques du capteur

Fonction de sortie	Fermeur (NO)	
Sortie de commutation	PNP	
Tension d'alimentation	10 - 30 V DC	
Courant continu I_a	≤ 100 mA	
Type de raccordement Connecteur (S)	connecteur 3 pôles M8x1, avec raccord moleté pouvant tourner librement, avec câble PUR 0,5 m	
Type de protection	IP 67	
Fréquence de commutation	1.000 Hz	
Consommation de courant	≤ 8 mA	
Baisse de tension	$\leq 2,5$ V	
Classe de protection	III	
Sensibilité de réponse	2,8 mT	
Plage de température	-25 °C ... +75 °C	
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
CEM	selon EN 60947-5-2	
Protection contre l'inversion de polarité	Oui	
Protection contre les courts-circuits	Oui	
Suppression de l'impulsion d'allumage	Oui	
Autorisations, conformité marquage CE		