IX5008

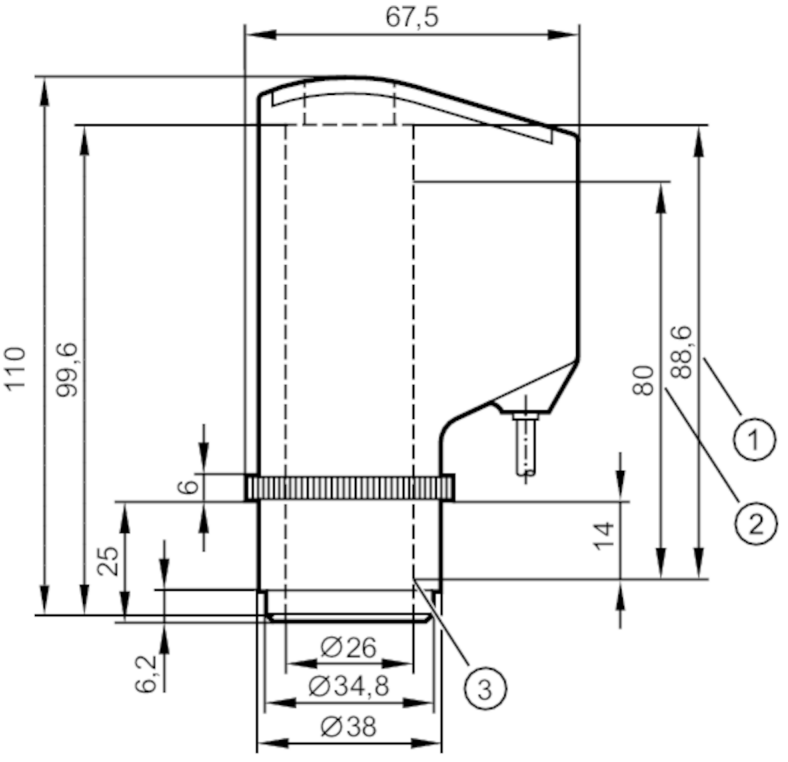
Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

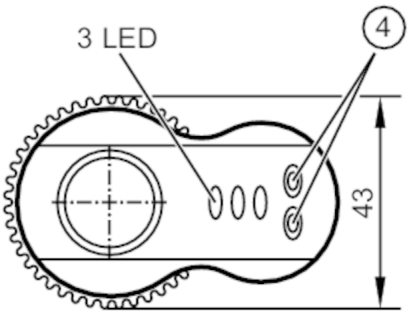
IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IX5010

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !





1 Course max. de la tige
2 Distance mesurée
3 valeur initiale de l'étendue de mesure point zéro
4 boutons de programmation

CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		3 x normalement ouvert
Dimensions	[mm]	67,5 x 43 x 110

IX5008

Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Application			
Application		Signalisation de position pour vannes linéaires simple et double clapet; Mesure de distance absolue; Surveillance du joint de la vanne	
Données électriques			
Tension d'alimentation	[V]	18...36 DC	
Consommation	[mA]	42; (24 V)	
Classe de protection		III	
Protection inversion de polarité		oui	
Retard à la disponibilité max.	[ms]	2000	
Sorties			
Technologie		PNP	
Fonction de sortie		3 x normalement ouvert	
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Etendue de mesure	[mm]	0...80	
Vitesse max. de la cible	[m/s]	1	
Résolution course de la vanne	[mm]	0,2	
Cible			disque cylindrique
		-	Ø 24 mm ±0,05 mm
		-	hauteur minimum 10 mm
		-	surface plate
		-	acier inoxydable selon DIN17440, numéro de matière 1.4404/316L
Logiciel / programmation			
Possibilités de paramétrage		3 seuils de commutation librement programmables dans la plage de mesure	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...85	
Remarque sur la température ambiante		en cas de câble à pose fixe	
Indice de protection		IP 65; IP 67; (seulement en combinaison avec une installation dans la tête de vanne qui offre une protection suffisante contre toute détérioration mécanique)	
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV pince de couplage
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V

IX5008

Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Données mécaniques		
Dimensions [mm]	67,5 x 43 x 110	
Matières	PA; TPE; PP	

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, vert open
	état de commutation	1 x LED, jaune seat
	état de commutation	1 x LED, rouge close

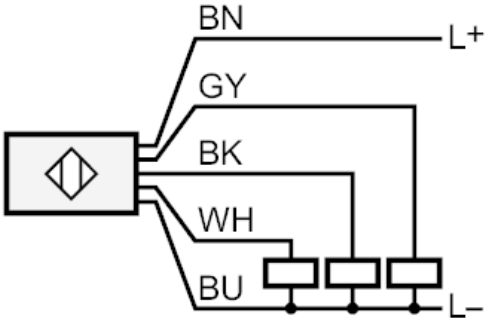
Accessoires	
Fourniture	brides d'arrêt: 1

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PVC

Raccordement



noir	OUT 1 seat
blanc	OUT 2 close
gris	OUT 3 open
	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
GY =	gris
WH =	blanc