

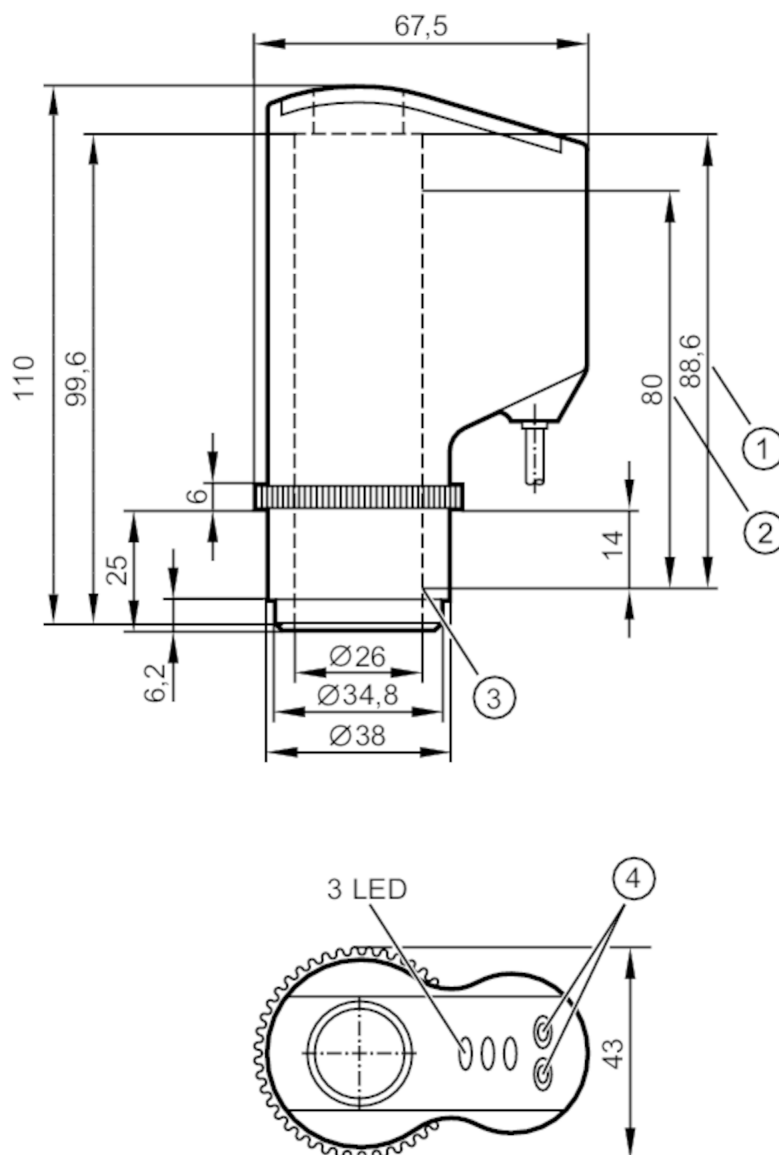
Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IX5010

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Massima alzata della colonna
- 2 Distanza di misurazione
- 3 inizio del campo di misura punto zero
- 4 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	3 x NO
Dimensioni [mm]	67,5 x 43 x 110



Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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

Applicazione		
Applicazione	Comunicazione della posizione per valvola a una sede e a doppia sede; Misurazione assoluta della posizione; Monitoraggio della guarnizione della valvola	
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	18...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	42; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	2000
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		3 x NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Campo di misura	[mm]	0...80
Max. velocità target	[m/s]	1
Risoluzione corsa della valvola	[mm]	0,2
Target		disco cilindrico
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	altezza minima 10 mm
	-	superficie superiore piana
	-	acciaio inossidabile secondo DIN17440, n° materiale 1.4404 / 316L
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione	3 Soglie a scelta nell'intervallo di misura	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Indicazioni per la temperatura ambiente	con cavo permanentemente installato	
Grado di protezione	IP 65; IP 67; (solo per un collegamento con la testa della valvola, offre una protezione sufficiente per evitare danni meccanici del sensore)	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV pinza di accoppiamento
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V

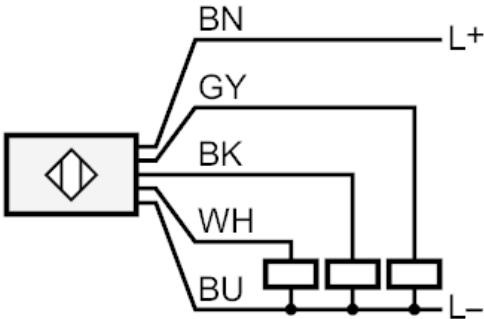
IX5008



Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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

Dati meccanici		
Dimensioni	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiali		PA; TPE; PP
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde open
	Stato di commutazione	1 x LED, giallo seat
	Stato di commutazione	1 x LED, rosso close
Accessori		
Fornitura		clip di bloccaggio: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 0,3 m, PVC		
Collegamento		



nero	OUT 1 seat
bianco	OUT 2 close
grigio	OUT 3 open
Colori dei fili conduttori :	
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu
GY =	grigio
WH =	bianco