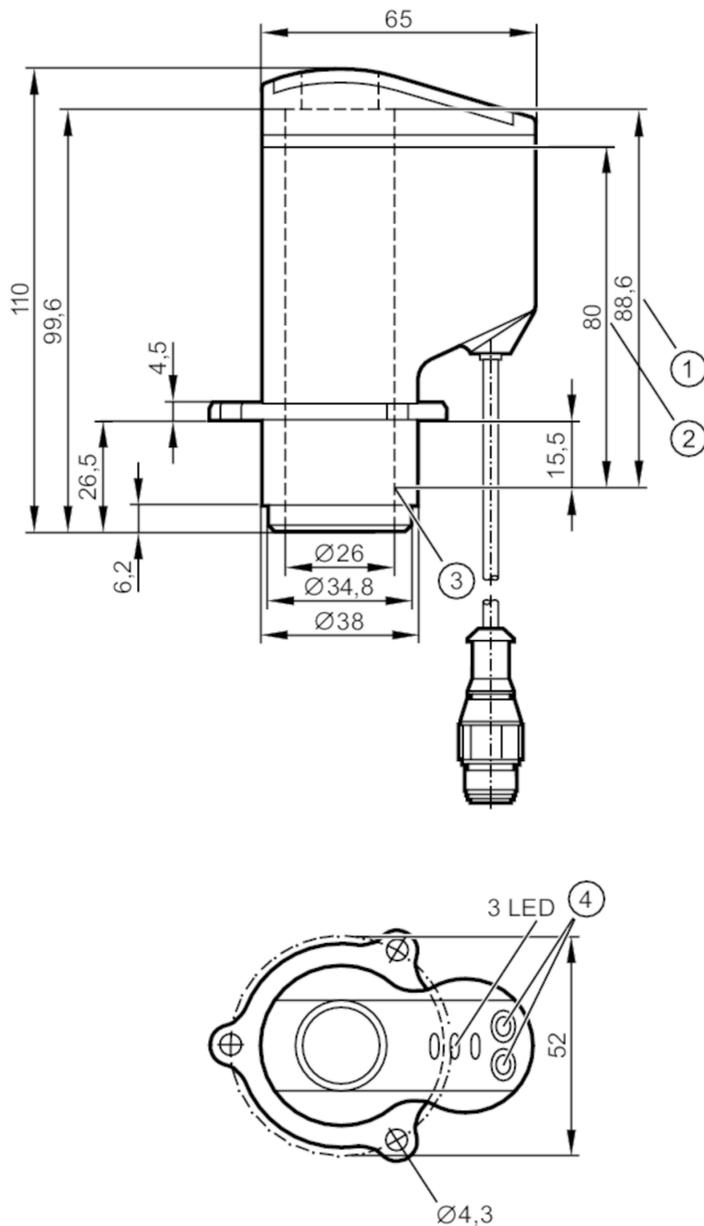


IX5010



Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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



- 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]	65 x 52 x 110

Applicazione

Applicazione	Indicazione della posizione per valvole a sfera e a membrana; Misurazione assoluta della posizione; Monitoraggio della guarnizione della valvola
--------------	--

IX5010



Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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

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 CD
	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
MTTF [anni]		298
Dati meccanici		
Peso [g]		217,5
Tipo di montaggio		Flangia a 3 fori

IX5010



Sensore di posizione per valvole a sollevamento

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

Dimensioni [mm]	65 x 52 x 110
Materiali	PA; TPE; PP; LCP

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	viti di fissaggio: 3
-----------	----------------------

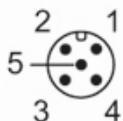
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

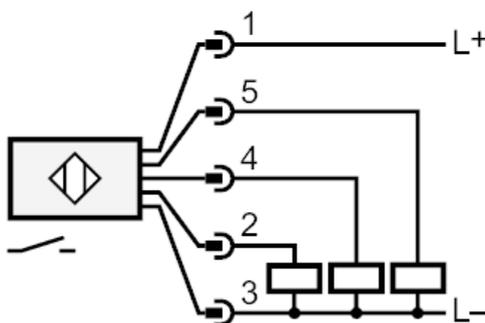
Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento



- 2 OUT 2 close
- 4 OUT 3 open
- 5 OUT 1 seat