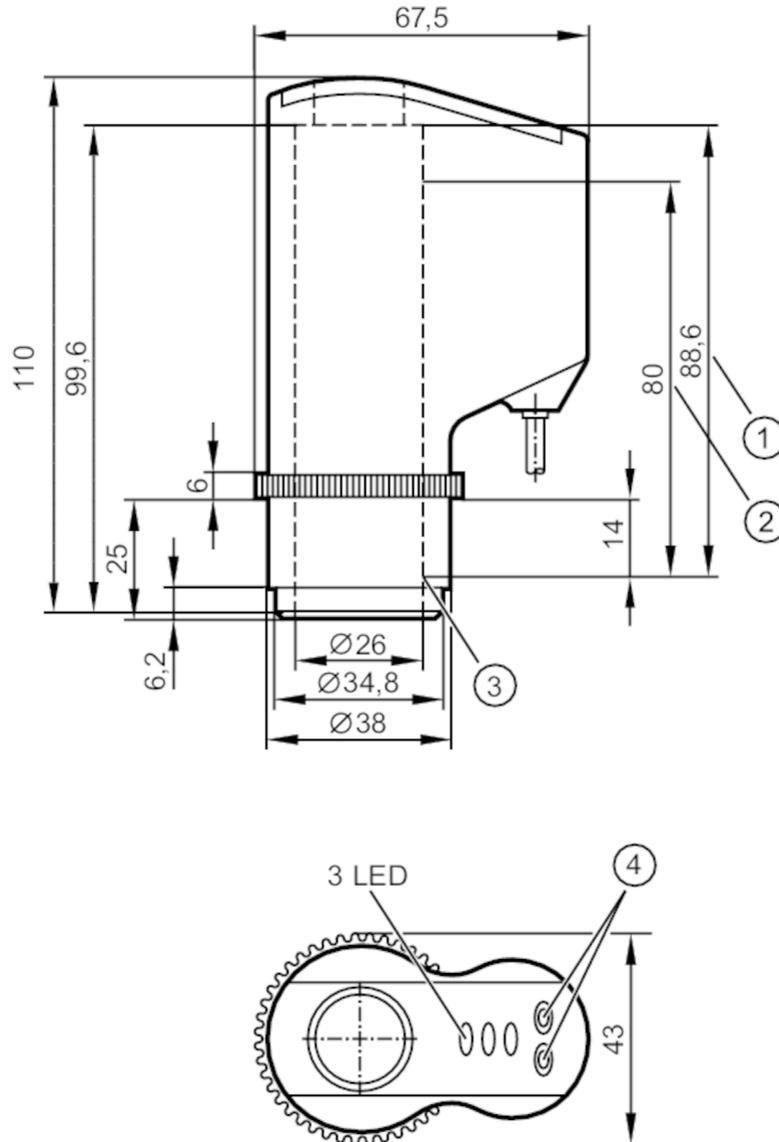


# IX5006



## Sensore di posizione per valvole a sollevamento

IX-3080-BPKG/3LED



- 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

### Applicazione

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

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...36 DC
Corrente assorbita [mA]	42; (24 V)

# IX5006



## Sensore di posizione per valvole a sollevamento

IX-3080-BPKG/3LED

Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Max. tempo di ritardo disponibilità	[ms]	2000
<b>Uscite</b>		
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
<b>Campo di rilevamento</b>		
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
<b>Software / Programmazione</b>		
Opzioni di parametrizzazione		3 Soglie a scelta nell'intervallo di misura
<b>Condizioni ambientali</b>		
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)
<b>Test / Certificazioni</b>		
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
MTTF	[anni]	298
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	216,5
Dimensioni	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiali		PA; TPE; PP; LCP

# IX5006



## Sensore di posizione per valvole a sollevamento

IX-3080-BPKG/3LED

### 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
-----------	-----------------------

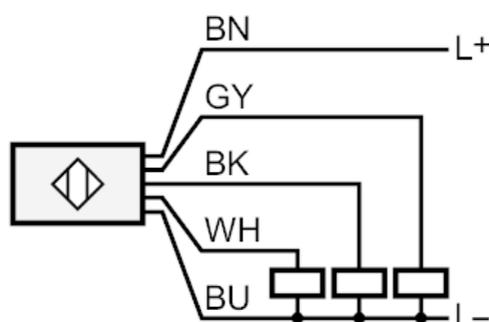
### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### 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