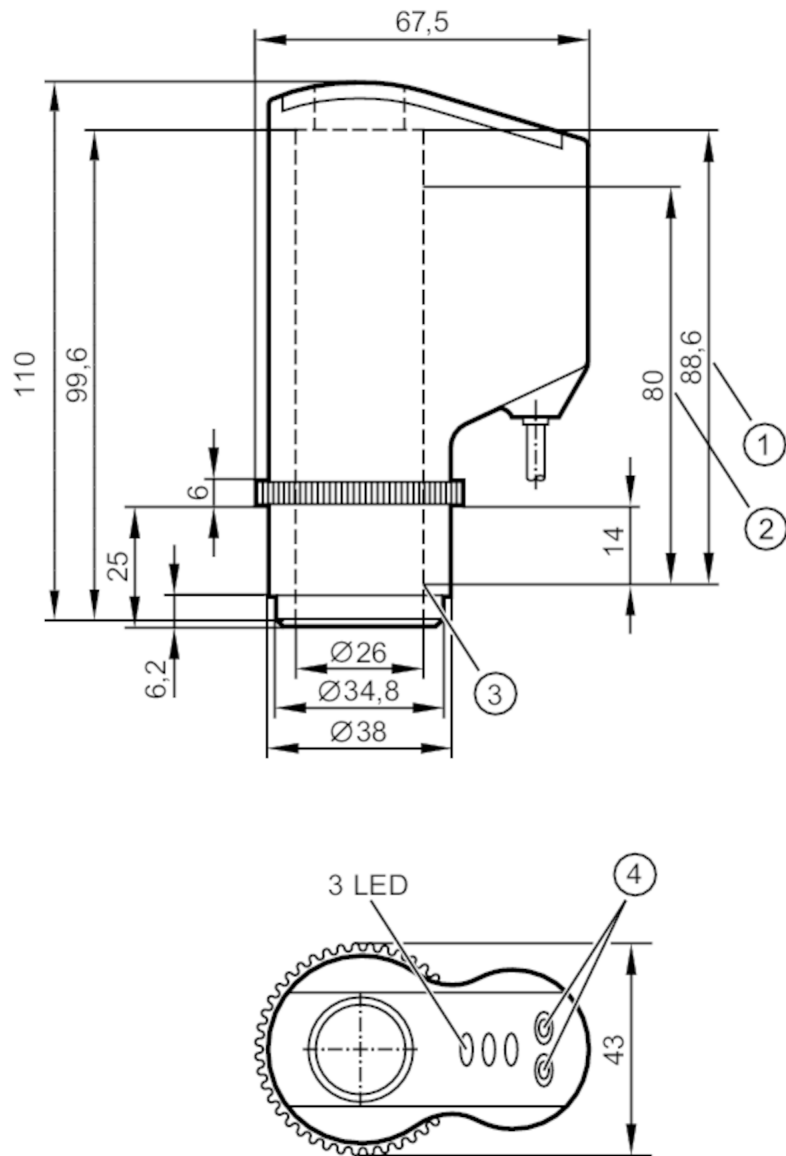




Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 maksimalni zamah vretena
- 2 Mjerna udaljenost
- 3 početna vrijednost mjernog raspona nulta točka
- 4 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	3 x zatvarač
Dimenzije [mm]	67,5 x 43 x 110

Primjena

Primjena	Očitavanje pozicije za ventile i diafragmne ventile; Apsolutno mjerenje udaljenosti; Nadzor brtve ventila
----------	--

Električni podaci

Radni napon [V]	18...36 DC
Potrošnja struje [mA]	42; (24 V)



Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

IX-3080-BPKG/3LED

Zaštitna klasa	III	
Zaštita od obrnutog polariteta	da	
Maks. odgoda uključenja [ms]	2000	
Izlazi		
Električna izvedba	PNP	
Izlazna funkcija	3 x zatvarač	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5	
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100	
Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Mjerno područje [mm]	0...80	
Max. brzina mete [m/s]	1	
Razlučivost hoda ventila [mm]	0,2	
Meta		cilindrični disk
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	minimalna visina od 10 mm
	-	ravna površina
	-	nehrđajući čelik prema DIN17440, broj materijala 316S12.
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra	3 sklopna praga po želji u mjernom području	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...85	
Napomena o temperaturi okoline	kod učvršćenog kabela	
Zaštita	IP 65; IP 67; (samo u svezi s ugradnjom u glavi ventila koji nudi dostatnu zaštitu od mehaničkih oštećenja senzora)	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV spojna stezaljka
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
MTTF [godina]	298	
Mehanički podaci		
Težina [g]	216,5	
Dimenzije [mm]	67,5 x 43 x 110	
Materijali	PA; TPE; PP; LCP	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Zeleno open
	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto seat
	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno close

IX5006



Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

IX-3080-BPKG/3LED

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata

ugradbene stezaljke: 1

Opaske

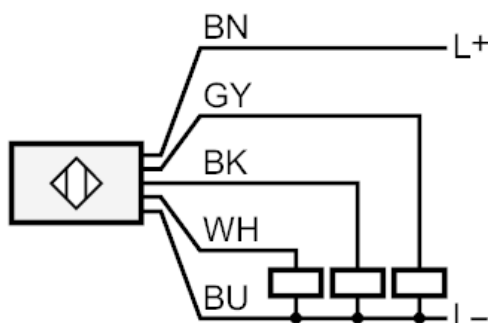
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Priključak



crno	OUT 1 seat
Bijelo	OUT 2 close
Sivo	OUT 3 open
Boje žica :	
BK =	crno
BN =	Smeđe
BU =	Plavo
GY =	Sivo
WH =	Bijelo