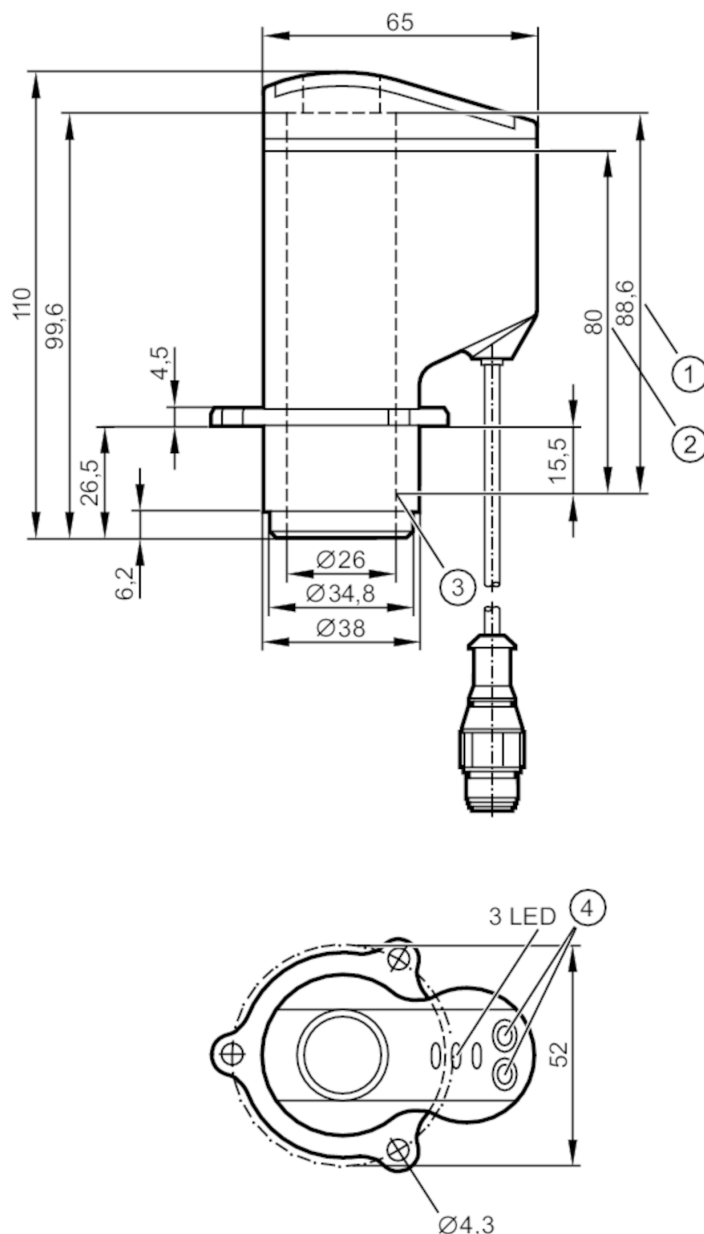


Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

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



- 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]	65 x 52 x 110

Primjena

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



Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

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

Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	42; (24 V)
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 CD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	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]	217,5
Vrsta montaže		Prirubnica s 3 rupe
Dimenzije	[mm]	65 x 52 x 110
Materijali		PA; TPE; PP; LCP

IX5010



Senzor položaja za ventile s podiznim trupom

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

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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Vijci: 3
-------------------	----------

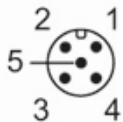
Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

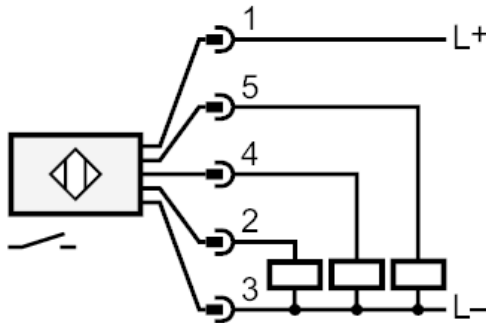
Električni priključak - utikač

Kabel: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



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