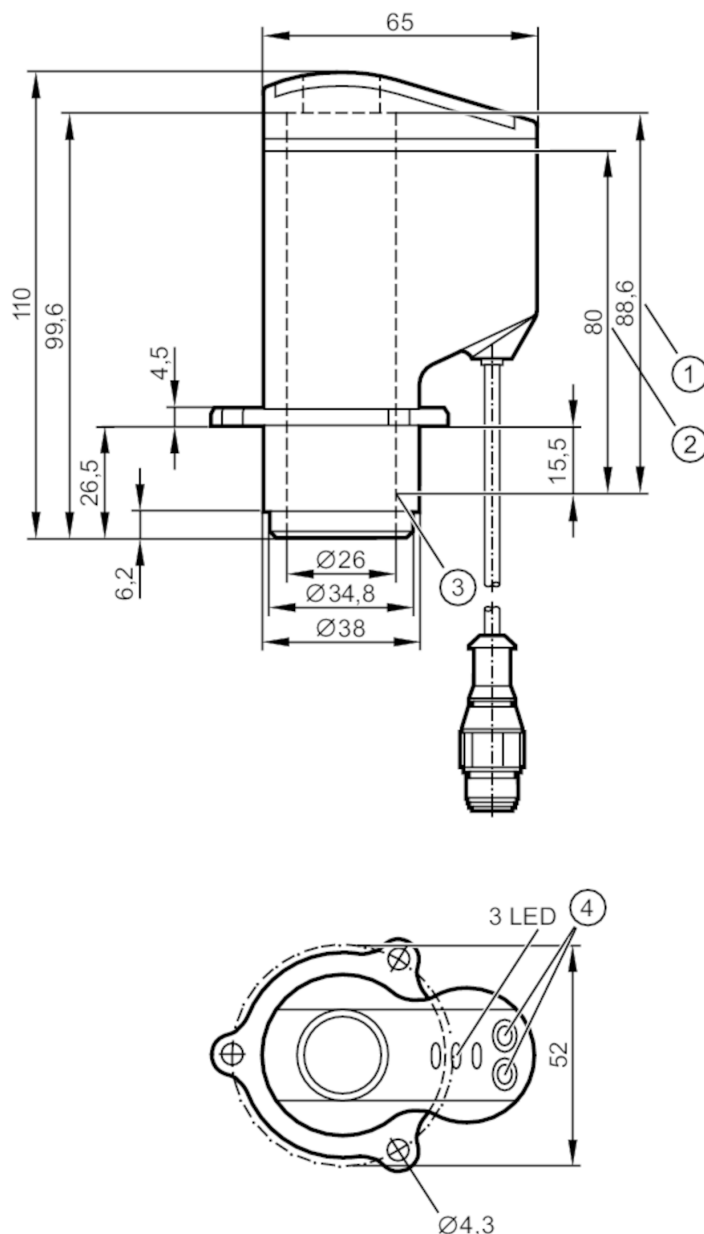


Czujnik położenia do zaworów grzybowych

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



- 1 max. zakres suwu
- 2 Zakres pomiarowy
- 3 początkowa wartość zakresu pomiarowego punkt zerowy
- 4 przyciski do programowania



Aplikacja

Aplikacja

Określenie położenia zaworów z ruchem liniowym; Absolutny pomiar odległości; Kontrola szczelności domknięcia zaworu



Czujnik położenia do zaworów grzybowych

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

Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...36 DC
Pobór prądu	[mA]	42; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Maks. czas rozruchu	[ms]	2000
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		3 x NO
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Zakres pomiarowy	[mm]	0...80
Max. szybkość kontrolowanego obiektu	[m/s]	1
Rozdzielczość skoku zaworu	[mm]	0,2
Obiekt		dysk cylindryczny
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	minimalna wysokość 10 mm
	-	płaska powierzchnia
	-	stal nierdzewna wg DIN17440, materiał nr 316S12.
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji		3 punkty przełączania swobodnie definiowalne w zakresie pomiarowym
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów
Ochrona		IP 65; IP 67; (tylko przy poprawnym połączeniu IX... z głowicą zaworu utrzymujemy dany stopień ochrony i zabezpieczamy czujnik przed mechanicznym uszkodzeniem)
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV cęgi probiercze
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
MTTF	[lata]	298

IX5010



Czujnik położenia do zaworów grzybowych

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

Dane mechaniczne

Waga	[g]	217,5
Typ montażu		Kołnierz z 3 otworami
Wymiary	[mm]	65 x 52 x 110
Materiał		PA; TPE; PP; LCP

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony open
	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty seat
	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony close

Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	śruby mocujące: 3
-------------------------	-------------------

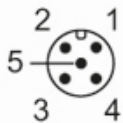
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

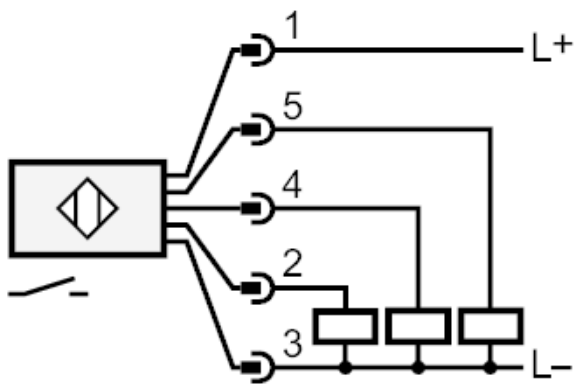
Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M12



Podłączenie



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