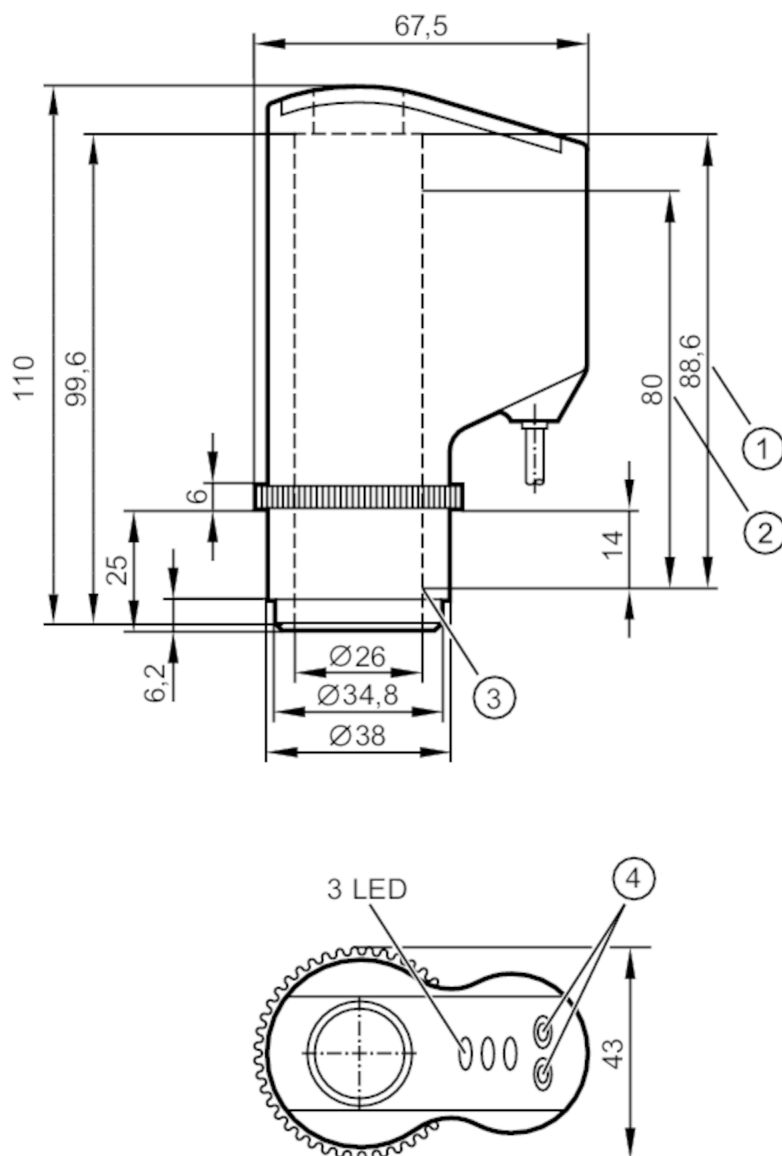


Czujnik położenia do zaworów grzybowych

IX-3080-BPKG/3LED



- 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

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



Czujnik położenia do zaworów grzybowych

IX-3080-BPKG/3LED

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 zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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 AD
	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	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	217	
Wymiary [mm]	67,5 x 43 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)	zaciski montażowe: 1	

IX5006



Czujnik położenia do zaworów grzybowych

IX-3080-BPKG/3LED

Uwagi

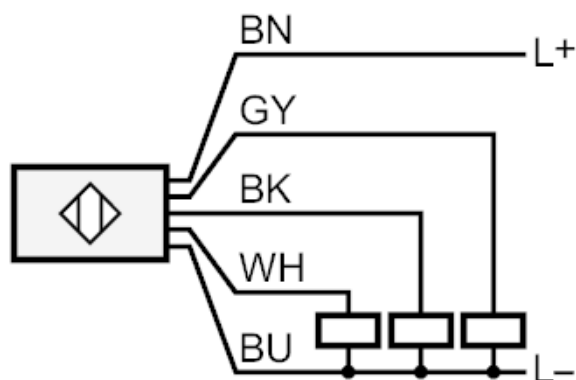
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

Podłączenie



czarny	OUT 1 seat
biały	OUT 2 close
szary	OUT 3 open

Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski
GY =	szary
WH =	biały