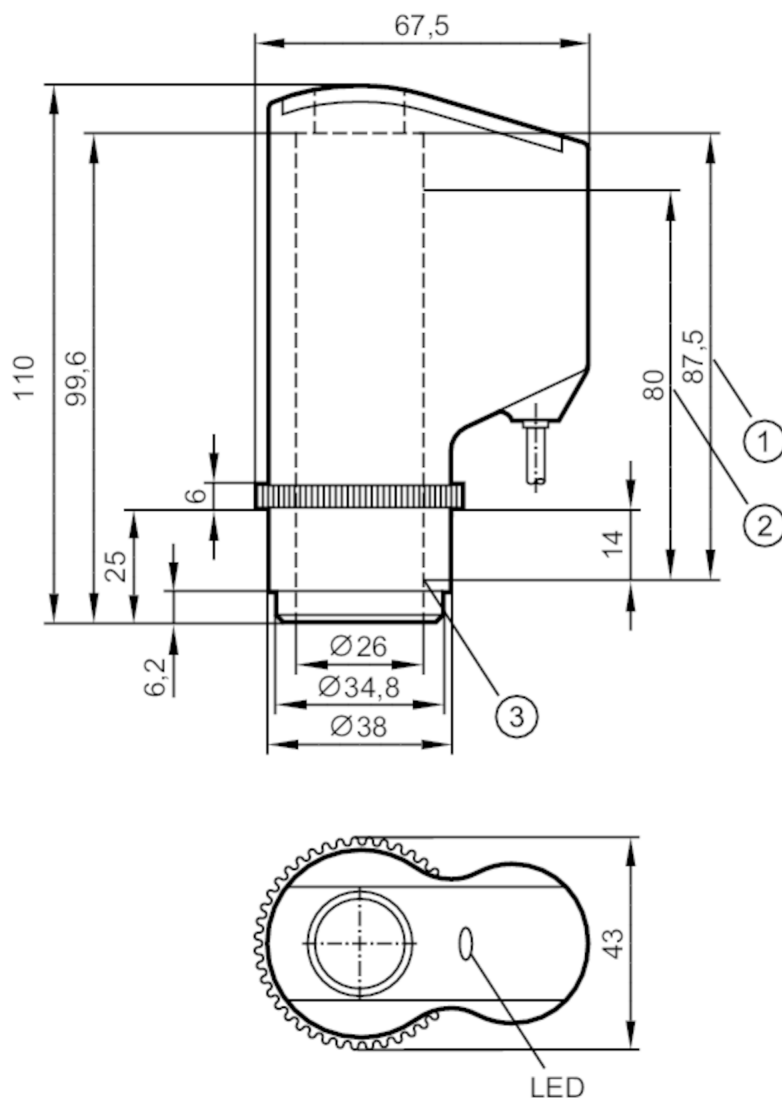


Czujnik położenia do zaworów grzybowych

IX-3080-DPKG/1LED



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



Aplikacja

Aplikacja	Określenie położenia zaworów z ruchem liniowym; Absolutny pomiar odległości
-----------	---

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-DPKG/1LED

Wyjścia		
Analogowe wyjście napięciowe	[V]	1...5
Min. rezystancja obciążenia	[Ω]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
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.
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...85
Uwaga dot. temperatury otoczenia		tylko dla nowych przewodów
Ochrona		IP 65; IP 67
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 przewodzenie w. cz.	3 V
MTTF	[lata]	359
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	191,5
Wymiary	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiał		PA; TPE; PP; LCP
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor zielony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IX5002



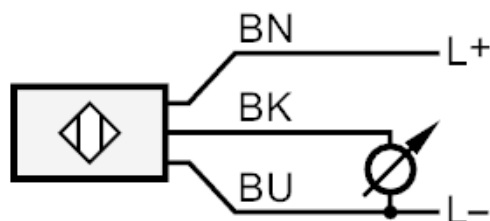
Czujnik położenia do zaworów grzybowych

IX-3080-DPKG/1LED

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny
BN = brązowy
BU = niebieski