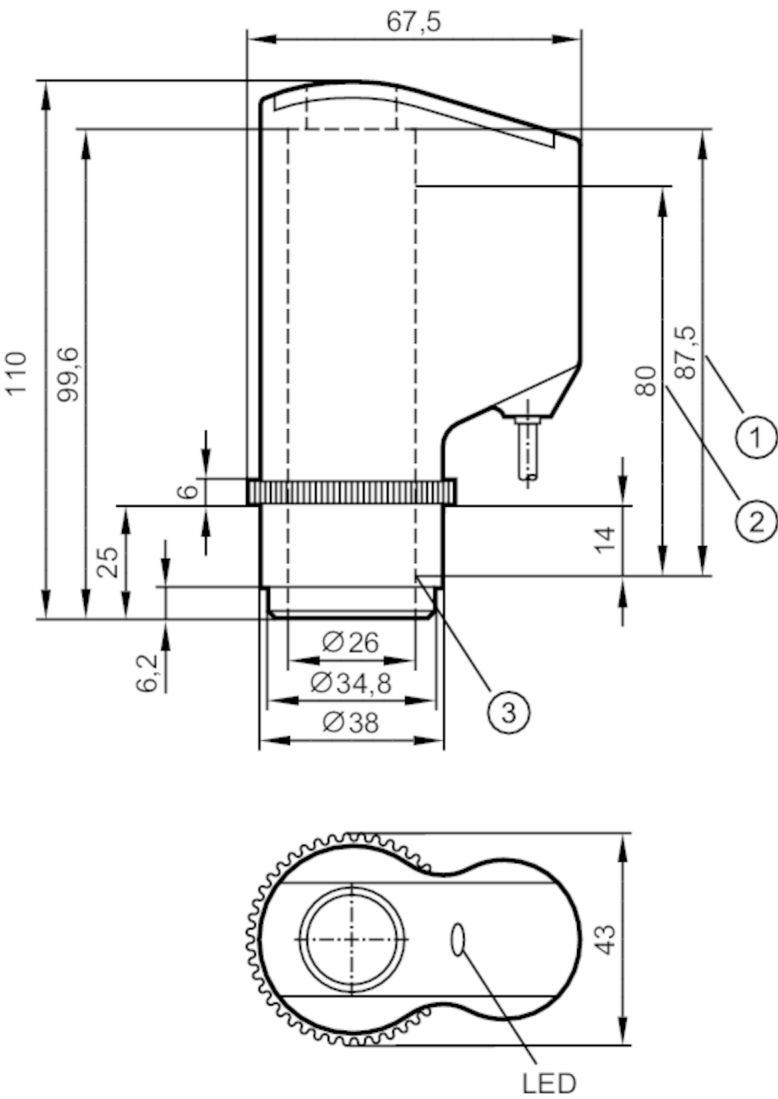




Positionssensor für Hubventile

IX-3080-DPKG/1LED

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 1 maximaler Spindelhub
- 2 Messbereich
- 3 Messbereichsanfang Nullpunkt



Produktmerkmale		
Abmessungen	[mm]	67,5 x 43 x 110
Einsatzbereich		
Applikation	Positionsmeldung für Sitz- und Membranventile; Absolute Wegmessung	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	42; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	2000



Positionssensor für Hubventile

IX-3080-DPKG/1LED

Ausgänge		
Analogausgang Spannung	[V]	1...5
Min. Lastwiderstand	[Ω]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Messbereich	[mm]	0...80
Max. Targetgeschwindigkeit	[m/s]	1
Auflösung Ventilhub	[mm]	0,2
Target		Zylindrische Scheibe
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	Mindesthöhe 10 mm
	-	plane obere Stirnfläche
	-	nicht rostender Stahl nach DIN17440, Werkstoff-Nr. 1.4404
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Hinweis zur Umgebungstemperatur		bei festverlegtem Kabel
Schutzart		IP 65; IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Koppelzange
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	3 V
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	191,5
Abmessungen	[mm]	67,5 x 43 x 110
Werkstoffe		PA; TPE; PP; LCP
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

IX5002



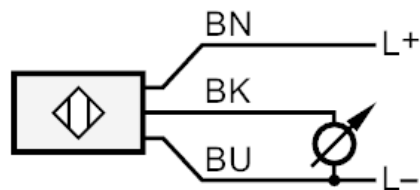
Positionssensor für Hubventile

IX-3080-DPKG/1LED

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau