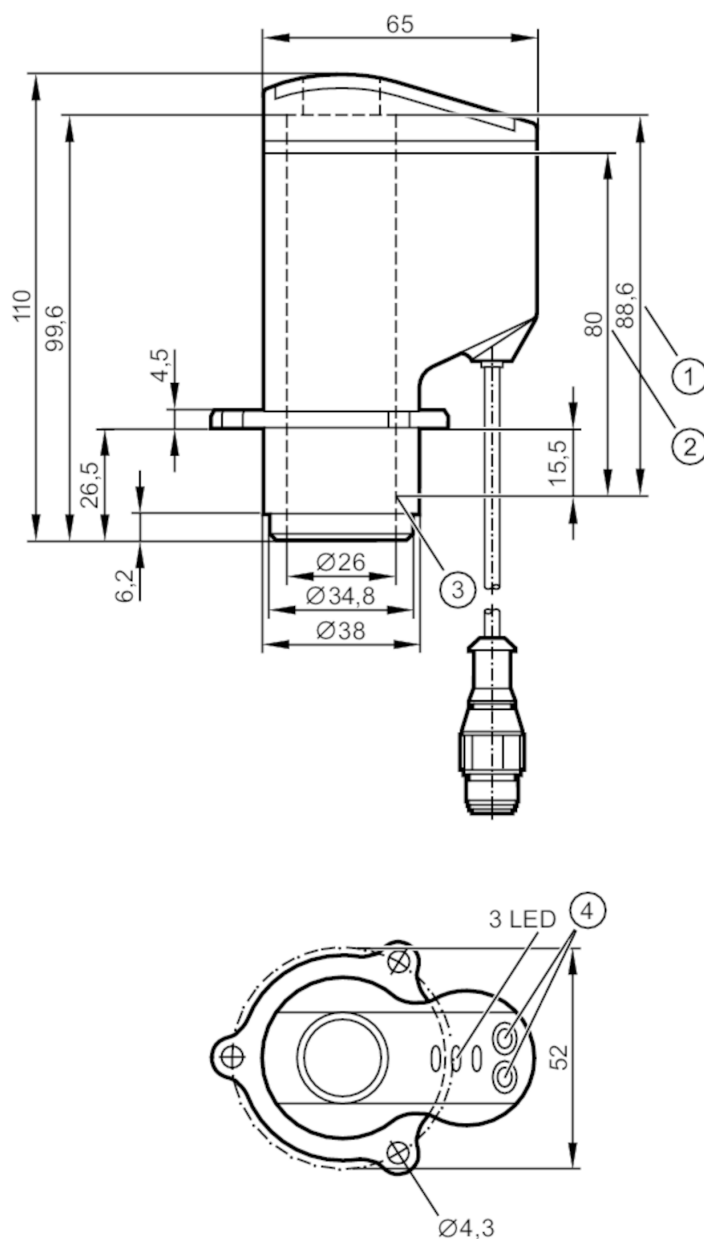


Positionssensor für Hubventile

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Auslaufartikel

Auslaufdatum: 31.03.2027



- 1 maximaler Spindelhub
- 2 Messdistanz
- 3 Messbereichsanfang Nullpunkt
- 4 Programmier Tasten



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung

AS-i

Abmessungen

[mm]

65 x 52 x 110



Positionssensor für Hubventile

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Einsatzbereich					
Applikation		Positionsmeldung für Einfach- und Doppelsitz-Linearventile; Absolute Wegmessung; Überwachung der Ventildichtung			
Elektrische Daten					
Betriebsspannung	[V]	26,5...31,6 DC			
Stromaufnahme	[mA]	< 50			
Schutzklasse		III			
Verpolungsschutz		ja			
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	2000			
Ausgänge					
Elektrische Ausführung		AS-i			
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			
Software / Programmierung					
Parametriermöglichkeiten		3 beliebige Schaltschwellen im Messbereich			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70			
Schutzart		IP 65; IP 67; (nur in Verbindung mit einem Einbau im Ventilkopf, der ausreichenden Schutz vor mechanischer Beschädigung des Sensors bietet)			
Zulassungen / Prüfungen					
Schwingfestigkeit		EN 60068-2-6 Fc	1 mm (10...55 Hz) / 1 Oktave / Minute, in 3 Achsen		
Schockfestigkeit		EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms Halbsinus; je 6 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen		
MTTF	[Jahre]	281			
AS-i Kennwerte					
AS-i Version		3.0			
Erweiterter Adressiermodus		ja			
AS-i E/A-Konfiguration	[hex]	0			
AS-i ID-Code	[hex]	A.F			
Belegung der Datenbits	Bezeichnung	close	seat	open	nicht verwendet
	Zustand = 0	Stößel außerhalb Bereich 'close'	Stößel außerhalb Bereich 'seat'	Stößel außerhalb Bereich 'open'	Defaultwert
	Zustand = 1	Stößel innerhalb Bereich 'close'	Stößel innerhalb Bereich 'seat'	Stößel innerhalb Bereich 'open'	-
Mechanische Daten					
Gewicht		219,5			

IX5030



Positionssensor für Hubventile

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Montageart	3-Loch-Flansch
Abmessungen [mm]	65 x 52 x 110
Werkstoffe	PA; TPE; PP; LCP

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, grün open
	Schaltzustand	1 x LED, gelb seat
	Schaltzustand	1 x LED, rot close
	Betrieb	1 x LED, grün AS-i Spannung
	Fehler	1 x LED, rot

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsschrauben: 3
--------------	--------------------------

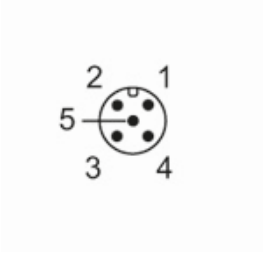
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,15 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

