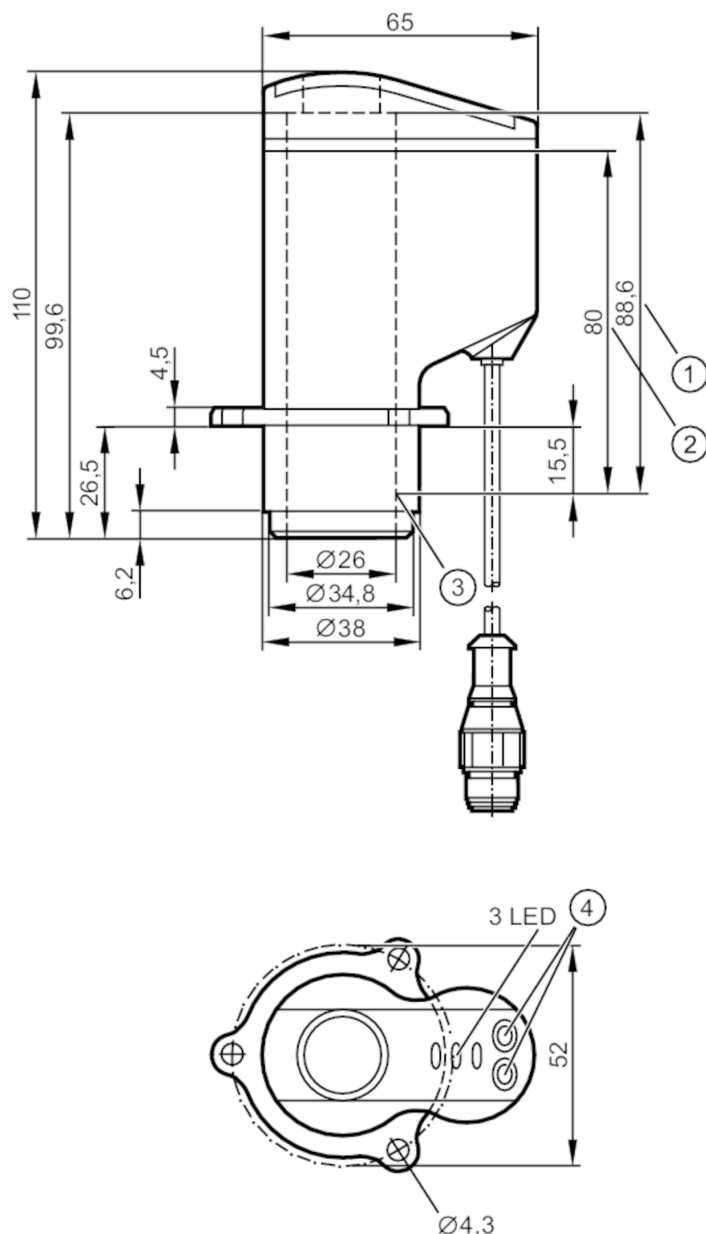


Sensor posisi untuk katup batang naik

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



- 1 langkah spindle maks.
- 2 jarak pengukuran
- 3 nilai awal rentang pengukuran titik nol
- 4 tombol pemrograman



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	3 x biasanya terbuka
Dimensi [mm]	65 x 52 x 110

Aplikasi

Aplikasi	umpan balik posisi untuk katup permanen dan katup diafragma; pengukuran jarak absolut; pemantauan segel katup
----------	---



Sensor posisi untuk katup batang naik

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

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	42; (24 V)
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan maks.	[ms]	2000
Output		
Desain kelistrikan		PNP
Fungsi output		3 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Rentang pengukuran	[mm]	0...80
Kecepatan target maks.	[m/s]	1
Resolusi langkah katup	[mm]	0.2
Target		disc berbentuk silinder
-		Ø 24 mm ±0,05 mm
-		tinggi minimal 10 mm
-		permukaan datar
-		baja tahan karat sesuai DIN17440, nomor material 316S12.
Software/pemrograman		
Opsi pengaturan parameter		3 titik peralihan untuk ditentukan secara bebas dalam rentang pengukuran
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...85
Catatan tentang suhu sekitar		untuk kabel yang dipasang dengan kuat
Perlindungan		IP 65; IP 67; (hanya bersama dengan pemasangan pada kepala katup yang memberi perlindungan memadai pada sensor dari kerusakan mekanis sensor)
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV CD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV klem koneksi
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	3 V
MTTF	[ANN]	298
Data teknis		
Berat	[g]	217.5
Tipe pemasangan		flensa 3 lubang
Dimensi	[mm]	65 x 52 x 110
Material		PA; TPE; PP; LCP

IX5010



Sensor posisi untuk katup batang naik

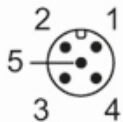
IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, hijau open
	status peralihan	1 x LED, kuning seat
	status peralihan	1 x LED, merah close

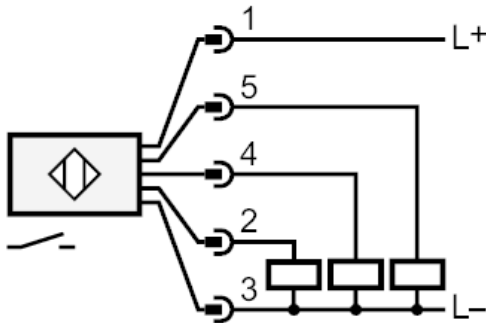
Aksesori	
Item dikirim	sekrup: 3

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - colokan	
Kabel: 0.3 m, PVC; 5 x 0.14 mm ²	
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A	



Koneksi



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