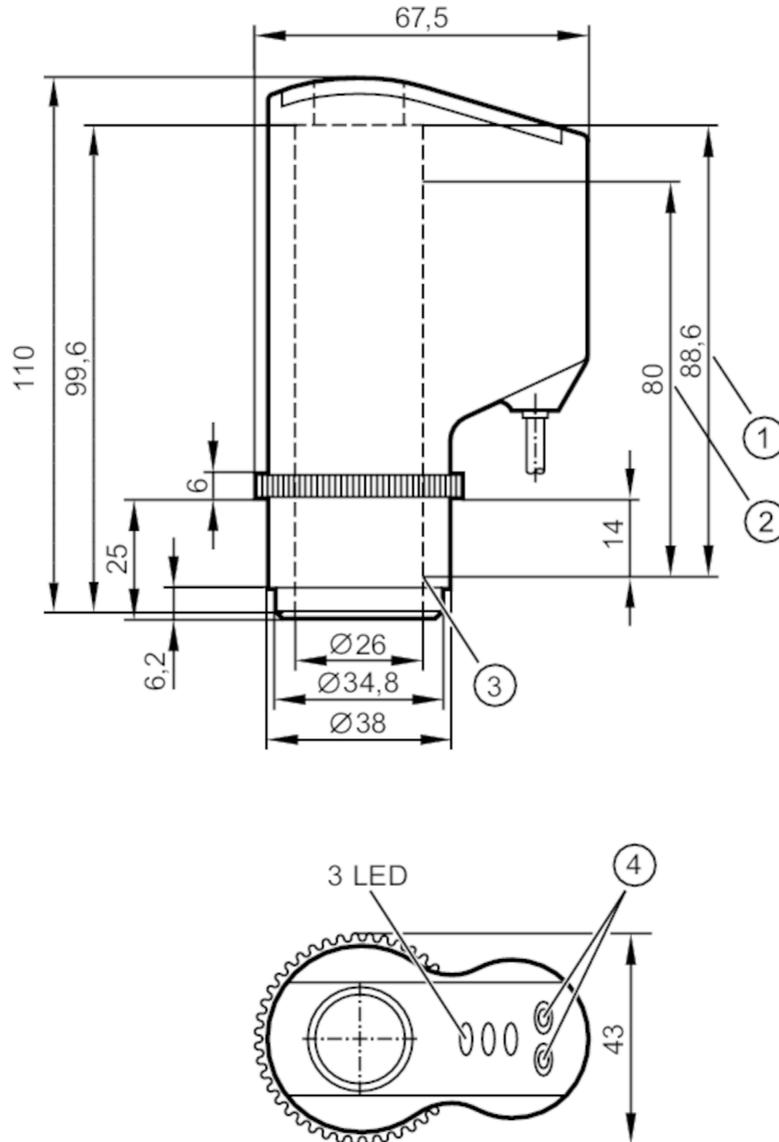


IX5006



Sensor posisi untuk katup batang naik

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 langkah spindel 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]	67.5 x 43 x 110

Aplikasi

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...36 DC
Konsumsi arus [mA]	42; (24 V)



Sensor posisi untuk katup batang naik

IX-3080-BPKG/3LED

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 AD
	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]		216.5
Dimensi [mm]		67.5 x 43 x 110
Material		PA; TPE; PP; LCP
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

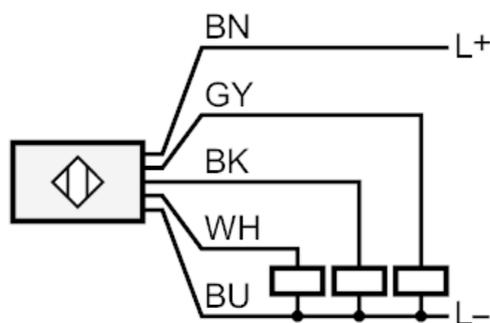
IX5006



Sensor posisi untuk katup batang naik

IX-3080-BPKG/3LED

Aksesori	
Item dikirim	klem pemasangan: 1
Keterangan	
Jumlah paket	1 buah
Koneksi listrik	
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0.14 mm ²	
Koneksi	



hitam	OUT 1 seat
putih	OUT 2 close
abu-abu	OUT 3 open
	Warna core :
BK =	hitam
BN =	coklat
BU =	biru
GY =	abu-abu
WH =	putih