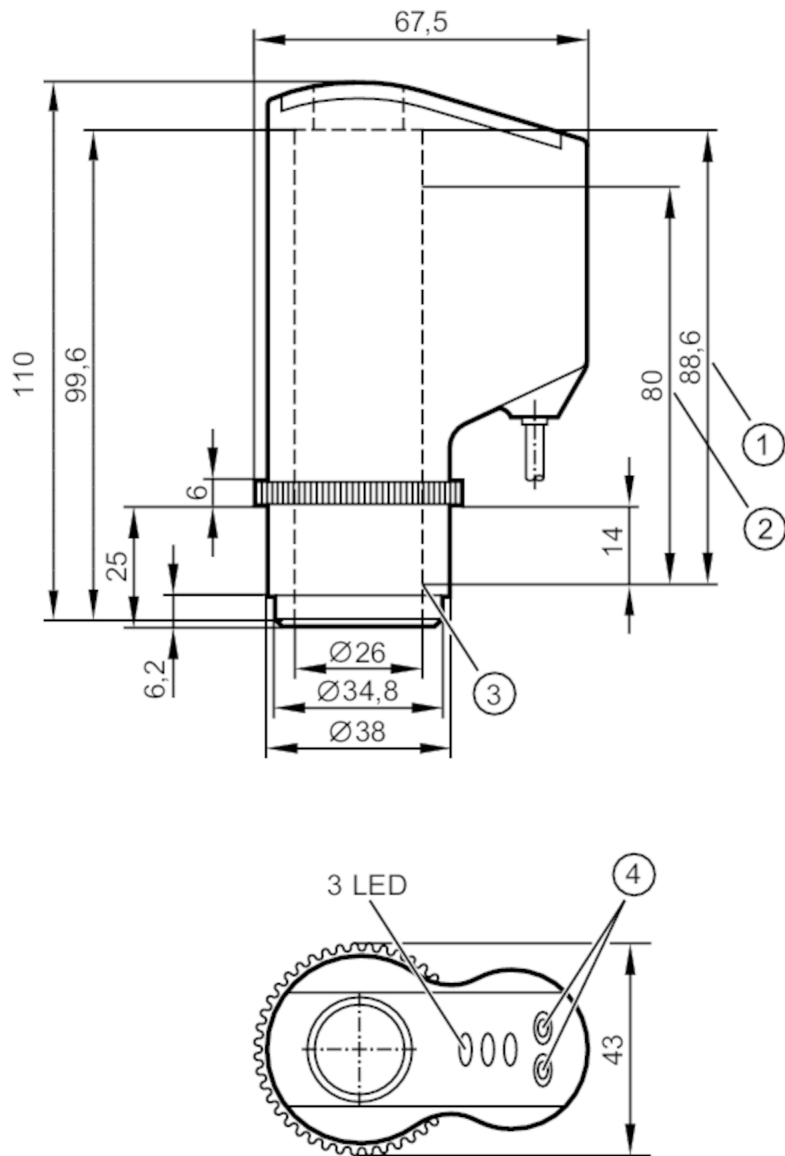


IX5006



Position sensor for rising stem valves

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 maks. spindelsslæg
- 2 Måledistance
- 3 startværdi af måleområde nul punkt
- 4 programmeringstaster



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		3 x slutte (NO)
Dimensioner	[mm]	67,5 x 43 x 110
Applikation		
Applikation		Positionsmelding for sæde- og membran-ventiler; absolut distancemåling; overvågning af ventilpakning
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...36 DC
Strømforbrug	[mA]	42; (24 V)



Position sensor for rising stem valves

IX-3080-BPKG/3LED

Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	2000

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	3 x slutte (NO)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Måleområde [mm]	0...80
Maks. målhastighed [m/s]	1
Resolution of valve stroke [mm]	0,2
Emne	cylindrisk skive
-	Ø 24 mm ±0,05 mm
-	min. højde 10mm
-	plan overflade
-	rustfrit stål iht DIN17440, materiale nummer 316S12.

Software / Programmering

Parameter indstillingsmuligheder	3 vilkårlige koblingstærksler i måleområdet
----------------------------------	---

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...85
Bemærk omgivelsestemperatur	med fast monteret kabel
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67; (kun i forbindelse med indbygning i et ventilhoved der giver tilstrækkelig beskyttelse mod mekanisk beskadigelse af sensorer)

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV Koblingsklemme
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
MTTF [År]		298

Mekaniske data

Vægt [g]	216,5
Dimensioner [mm]	67,5 x 43 x 110
Materiale	PA; TPE; PP; LCP

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, grøn open
	udgangs status	1 x LED, gul seat
	udgangs status	1 x LED, rød close

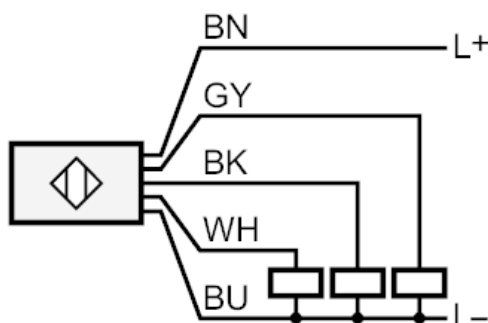
IX5006



Position sensor for rising stem valves

IX-3080-BPKG/3LED

Tilbehør	
Leverings omfang	monteringsklemme: 1
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm ²	
Tilslutning	



sort	OUT 1 seat
hvid	OUT 2 close
grå	OUT 3 open
Ledningsfarver :	
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
GY =	grå
WH =	hvid