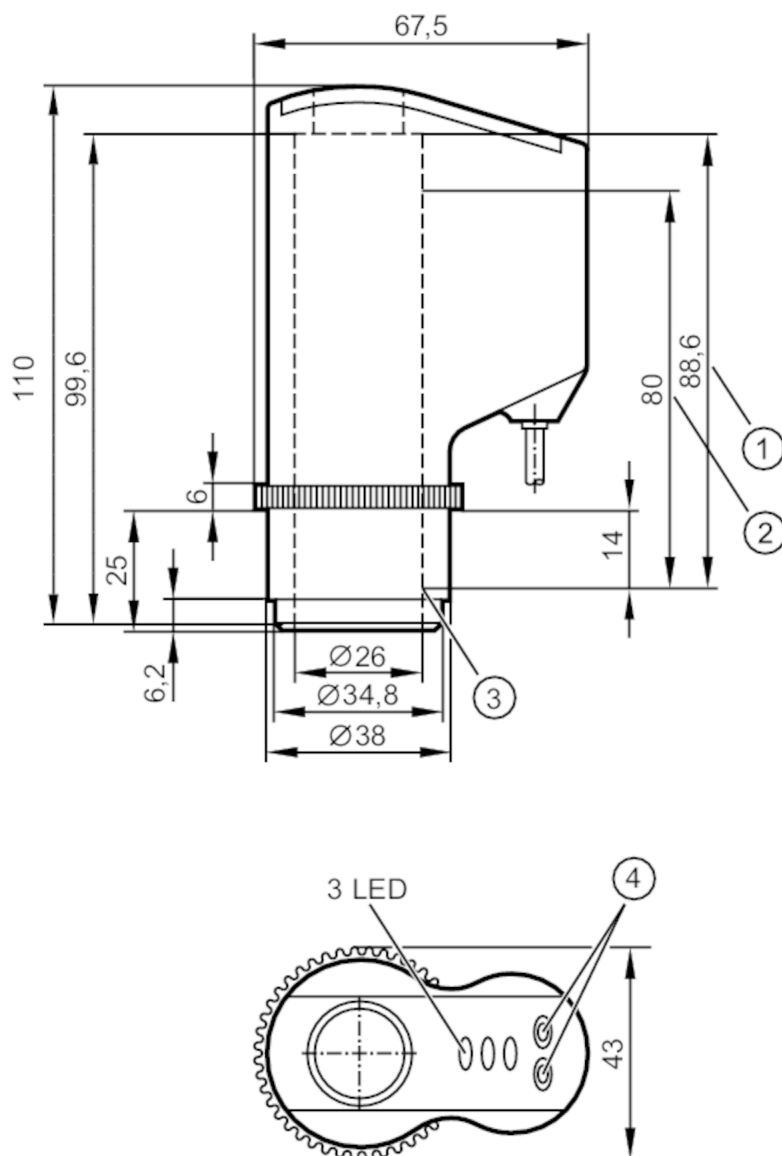


Positiesensor voor lineaire kleppen

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 maximale cilinderslag
- 2 Meetafstand
- 3 initiële waarde voor het meetbereik nulpunt
- 4 programmeerknoppen



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	3 x maakcontact
Afmetingen [mm]	67,5 x 43 x 110

Toepassingsgebied

Applicatie	Positiemelding voor enkelvoudige en dubbelwerkende lineaire kleppen; Absolute afstandsmeting; Bewaking van klepafdichting
------------	---

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...36 DC
Stroomopname [mA]	42; (24 V)



Positiesensor voor lineaire kleppen

IX-3080-BPKG/3LED

Beschermklasse	III	
Ompoolbeveiligd	ja	
Max. opstarttijd [ms]	2000	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Uitgangsfunctie	3 x maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Meetbereik [mm]	0...80	
Max. objectsnelheid [m/s]	1	
Lineaire klepstandsignalering [mm]	0,2	
Object		cilindrische schijf
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	Minimale hoogte 10 mm
	-	vlakke montageplaat
	-	niet roestend staal volgens DIN17440, materiaal-nr. 1.4404
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	3 vrij te kiezen schakelpunten binnen het meetbereik	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...85	
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	bij vastgelegde kabel	
Beschermklasse	IP 65; IP 67; (alleen in combinatie met inbouw in een ventielkop die voldoende bescherming tegen mechanische beschadiging van de sensor biedt)	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV meettang
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
MTTF [jaren]	298	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	216,5	
Afmetingen [mm]	67,5 x 43 x 110	
Materialen	PA (polyamide); TPE; PP; LCP	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen open
	schakelstatus	1 x LED, geel seat
	schakelstatus	1 x LED, rood close

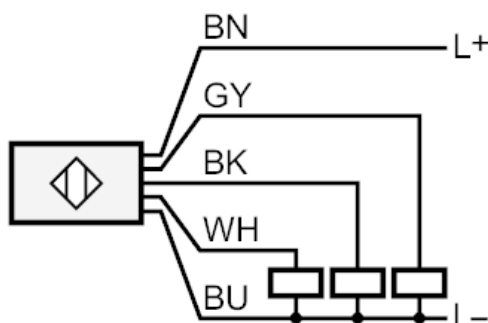
IX5006



Positiesensor voor lineaire kleppen

IX-3080-BPKG/3LED

Toebehoren	
Leveringsomvang	arreteringsklemmen: 1
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting	
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm ²	
Aansluiting	



zwart	OUT 1 seat
wit	OUT 2 close
grijs	OUT 3 open
Aderkleuren :	
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
GY =	grijs
WH =	wit