

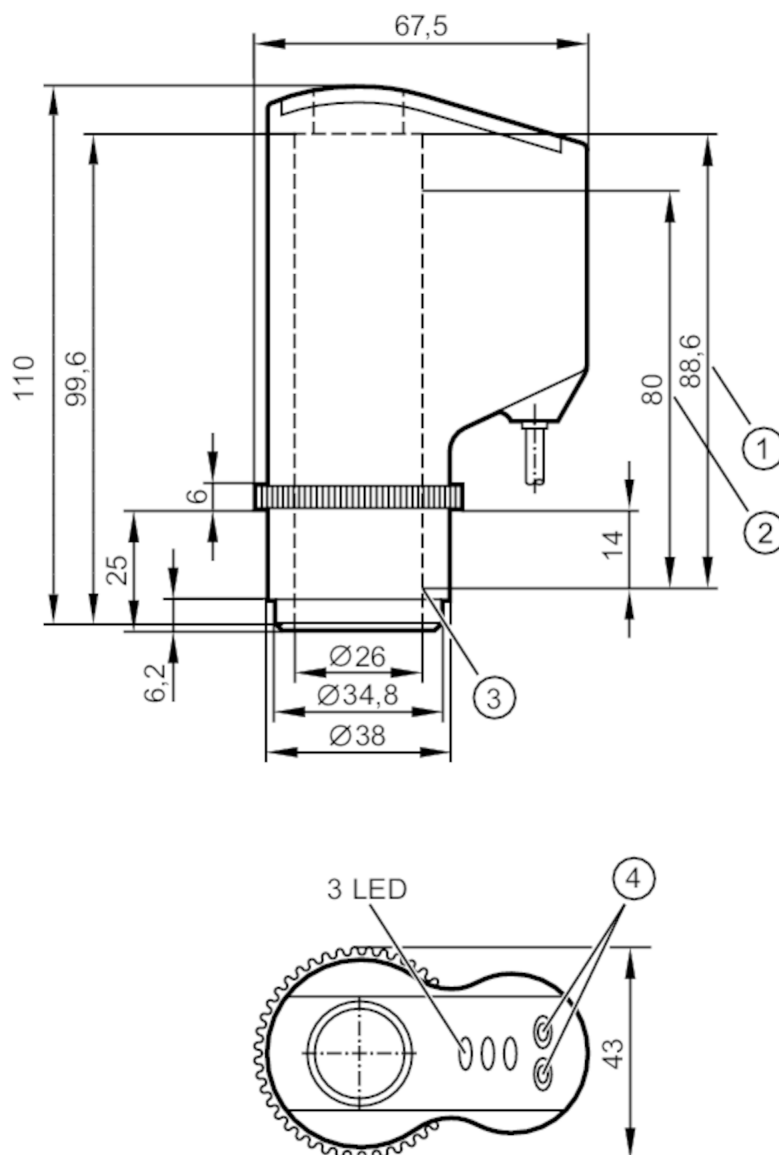
Positiesensor voor lineaire kleppen

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IX5010

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 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



Positiesensor voor lineaire kleppen

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

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)
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
Mechanische eigenschappen		
Afmetingen	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materialen	PA (polyamide); TPE; PP	



Positiesensor voor lineaire kleppen

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

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen open
	schakelstatus	1 x LED, geel seat
	schakelstatus	1 x LED, rood close

Toebehoren

Leveringsomvang	arreteringsklemmen: 1
-----------------	-----------------------

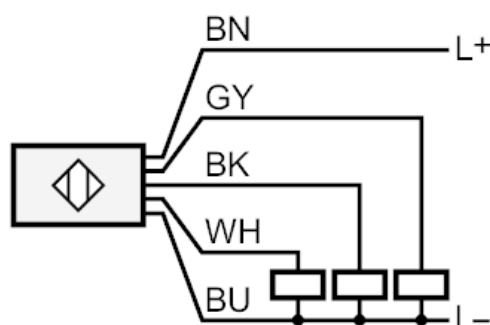
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,3 m, PVC

Aansluiting



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