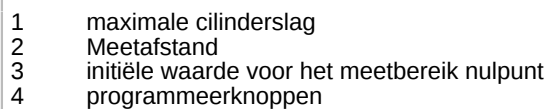


IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US



Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	3 x maakcontact
Afmetingen [mm]	65 x 52 x 110

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



Positiesensor voor lineaire kleppen

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

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 CD
	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]	217,5
Wijze van montage		3-gaten-flens
Afmetingen	[mm]	65 x 52 x 110
Materialen		PA (polyamide); TPE; PP; LCP

IX5010



Positiesensor voor lineaire kleppen

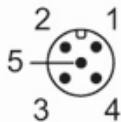
IX-3080-BPKG/3LED/0,3M/US

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

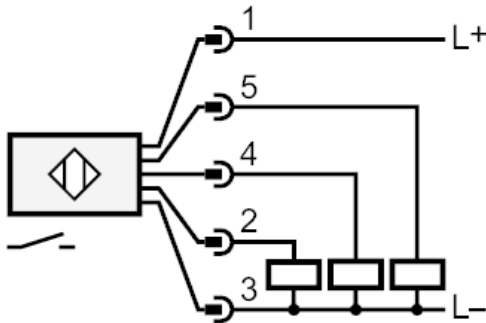
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsschroeven: 3

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker	
Kabel: 0,3 m, PVC; 5 x 0,14 mm²	
Connector: 1 x M12; codering: A	



Aansluiting



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