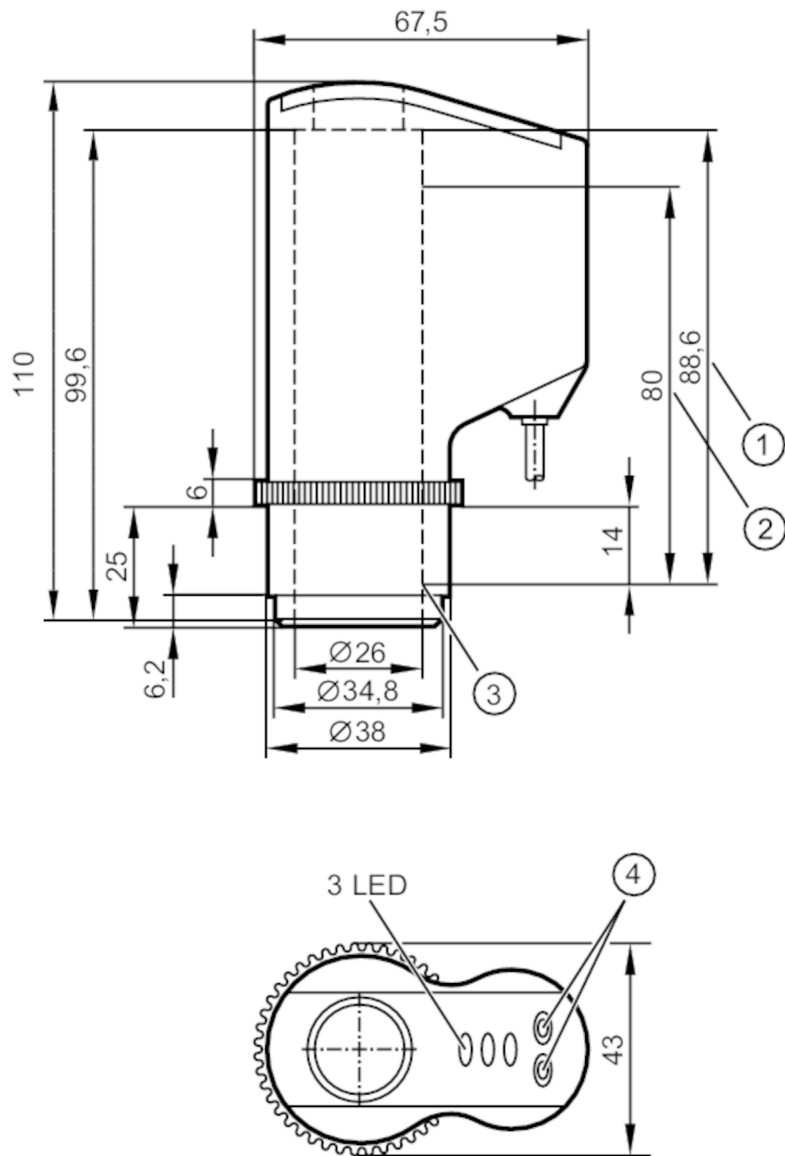




Senzor položaja za ventile z dvigajočo se paro

IX-3080-BPKG/3LED



- 1 maksimalni hod vretena
- 2 Merilna razdalja
- 3 začetna vrednost merilnega območja ničelna točka
- 4 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	3 x vklopni kontakt
Mere [mm]	67,5 x 43 x 110

Območje uporabe

Uporaba	povratne informacije o položaju za sedežne in difragmatične ventile; Absolutna meritev poti; Nadzor tesnjenja ventilov
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	18...36 DC
Poraba toka [mA]	42; (24 V)



Senzor položaja za ventile z dvigajočo se paro

IX-3080-BPKG/3LED

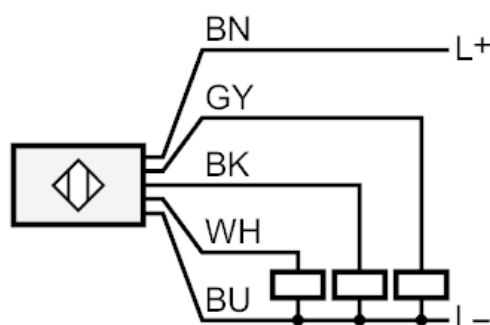
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	
Maks. čas zakasnitve ob vklopu	[ms]	2000
Izhodi		
Električna izvedba	PNP	
Funkcija izhoda	3 x vklopni kontakt	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Merilno območje	[mm]	0...80
Maks. hitrost tarče	[m/s]	1
Ločljivost hoda ventila	[mm]	0,2
Tarča		cilindrična podložka
	-	Ø 24 mm ±0,05 mm
	-	minimalna višina 10 mm
	-	ravna površina
	-	nerjavno jeklo skladno z DIN17440, številka materiala 316S12.
Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja	3 poljubni preklopni pragi v merilnem območju	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...85
Opomba o temperaturi okolice	pri pritrjenem kablu	
Zaščita	IP 65; IP 67; (samo v zvezi z vgraditvijo v glavi ventila, ki ponuja dovoj zaščite pred mehanskimi poškodbami senzorja)	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV spenjalne klešče
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
MTTF	[Let]	298
Mehanski podatki		
Teža	[g]	216,5
Mere	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiali	PA; TPE; PP; LCP	



Senzor položaja za ventile z dvigajočo se paro

IX-3080-BPKG/3LED

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, zeleno open
	stikalno stanje	1 x LED, rumeno seat
	stikalno stanje	1 x LED, rdeče close
Pribor		
V sklopu dobave	montažne sponke: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²		
Priključek		



črn	OUT 1 seat
belo	OUT 2 close
sivo	OUT 3 open
Barva žil :	
BK =	črn
BN =	rjava
BU =	modro
GY =	sivo
WH =	belo