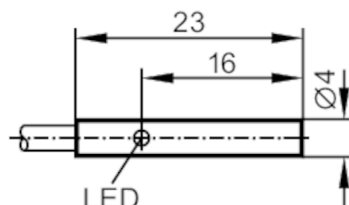


Induktiv givare

IZB31,2-BPKG/V2A



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1,2
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 4 / L = 23

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1,2
Arbetsavstånd [mm]	0...0,97

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	1...15

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 65



Induktiv givare

IZB31,2-BPKG/V2A

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2060	

Mekaniska data

Vikt [g]	40	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	Ø 4 / L = 23	
Material	rostfritt stål (1.4305 / 303); sensorytan: POM	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	Monteringsklämmor: 1
----------------	----------------------

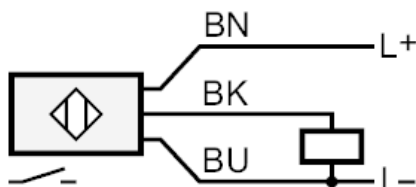
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart