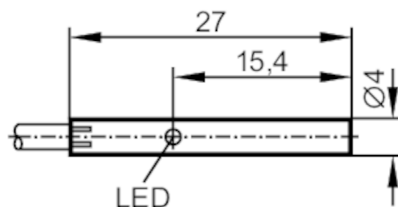




Induktiv givare

IZB31,5-BPKG/2M PVC



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1,5
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 4 / L = 27

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	3
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1800
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1,5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	< 15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67



Induktiv givare

IZB31,5-BPKG/2M PVC

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	835	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	54,5	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	Ø 4 / L = 27	
Material	kapsling: rostfritt stål; sensorytan: POM	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, röd
---------	---------------	------------------

Tillbehör

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

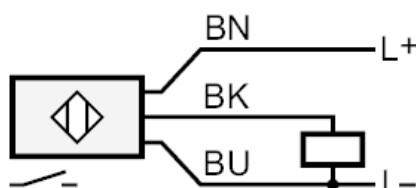
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



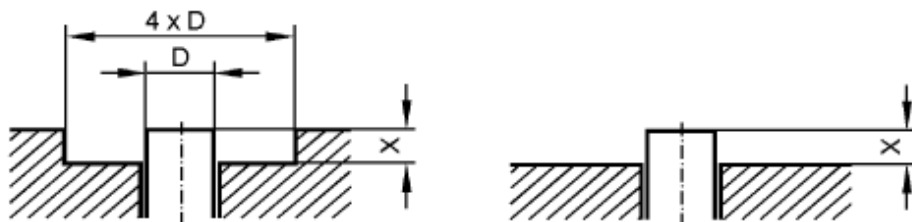
	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå

Induktiv givare

IZB31,5-BPKG/2M PVC

diagram och grafer

Montage



Om S_r varierar $<10\%$ så måste följande friutrymme upprätthållas ferromagnetiska material $X > 1,5 \text{ mm}$ andra metaller $X > 3,0 \text{ mm}$