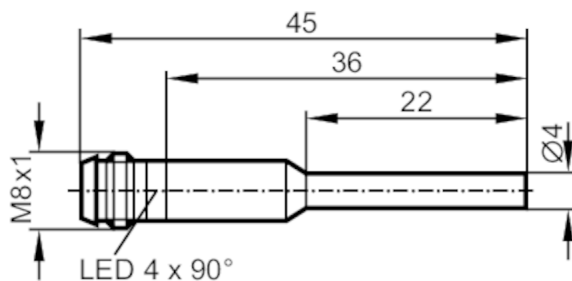


Induktiv givare

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	0,8
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 4 / L = 45

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 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]	0,8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...0,65

Noggrannhet / Avvikelse

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
---------------------------	----------



Induktiv givare

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Kapslingsklass	IP 65
----------------	-------

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]	1999	
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	13
Kapsling	cylindrisk
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	Ø 4 / L = 45
Material	rostfritt stål (1.4305 / 303); sensorytan: POM

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



IZ5035



Induktiv givare

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514 RT

Anslutning

