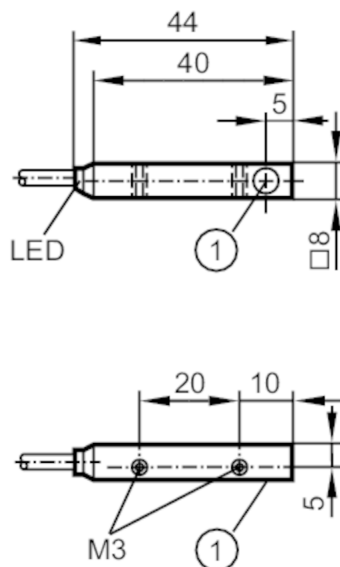


Induktiv givare

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT



1 Sensorytan



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 8 x 8

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]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktiv givare

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT

Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6
---------------	------	---------

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
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 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3449
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	70,5
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 8 x 8
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: LCP
Åtdragningsmoment	[Nm]	1; (insticksdjup: > 5 mm)

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Anmärkning

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



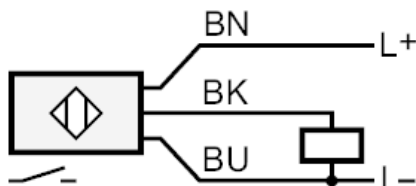
Induktiv givare

ILA3002-BPKG/OBEN/4M/PH RT

Elektrisk anslutning

kabel: 4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart