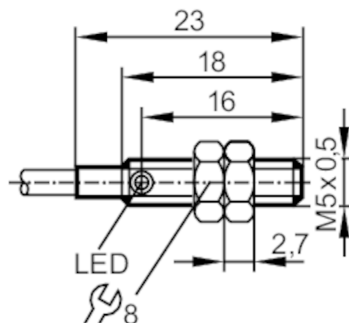


Induktiv givare

IYB31,2-BPKG/V2A



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	1,2
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M5 x 0,5 / 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

IY5052



Induktiv givare

IYB31,2-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]	35
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M5 x 0,5 / L = 23
Gängbeteckning	M5 x 0,5
Material	rostfritt stål (1.4305 / 303); sensorytan: POM
Åtdragningsmoment [Nm]	2

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

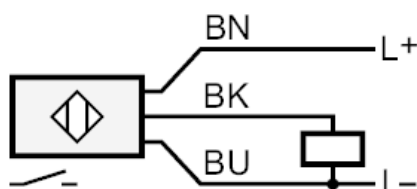
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå