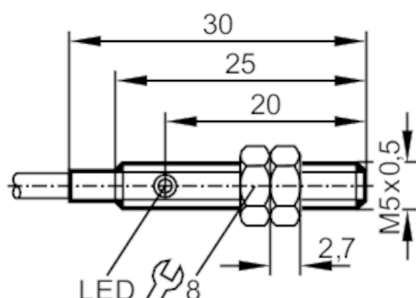


Induktiv givare

IYB30,8-BPKG/V2A/

RT



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	0,8
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

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



Induktiv givare

IYB30,8-BPKG/V2A/

RT

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	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2053
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	43
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Gängbeteckning		M5 x 0,5
Material		rostfritt stål (1.4305 / 303); sensorytan: POM
Åtdragningsmoment	[Nm]	2
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IY5046



Induktiv givare

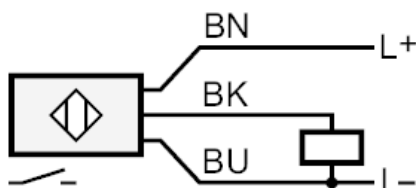
IYB30,8-BPKG/IV2A/

RT

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



BK =	Ledarfärger :
BN =	svart
BU =	brun
	blå