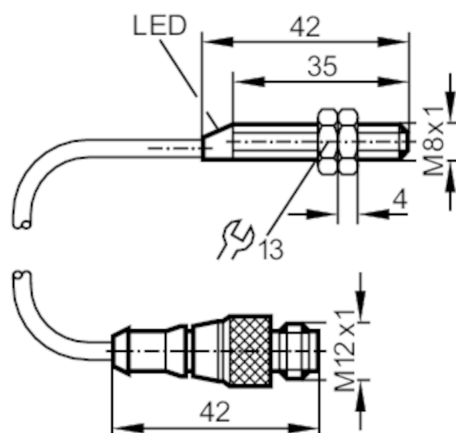


Induktiv givare

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 42

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,62



Induktiv givare

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres [% av Sr]	3...15	
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	2460	
Mekaniska data		
Vikt [g]	43	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 42	
Gängbeteckning	M8 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		
kabel: 0,8 m, PUR		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: roterbar		
		



Induktiv givare

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Anslutning

