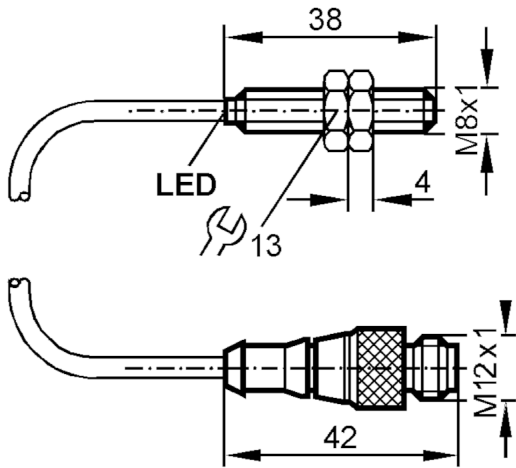




Induktiv sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M8 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbeastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja



Induktiv sensor

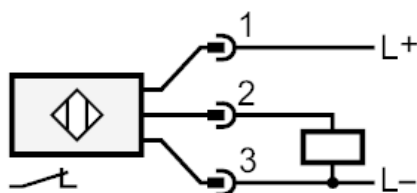
IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,62
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	2804
Mekaniske data		
Vægt	[g]	39,4
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; LCP
Tilspændingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Kabel: 0,8 m, PUR; flammehæmmende (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: drejelig		

Induktiv sensor

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Tilslutning



diagrammer og grafer

montering

