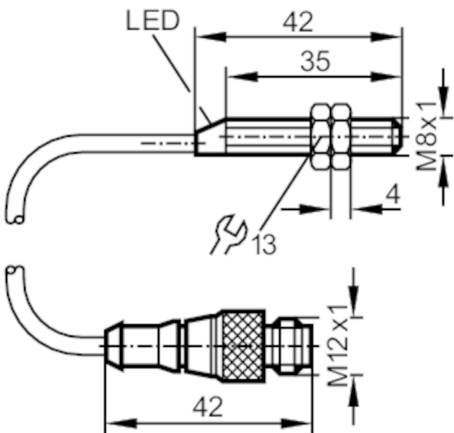




Induktiv sensor

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 42

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,62



Induktiv sensor

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

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	2460	
Mekaniske data		
Vægt [g]	43	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 42	
Gevind betegnelse	M8 x 1	
Materiale	Messing belagt med hvid bronze	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Kabel: 0,8 m, PUR		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: drejelig		
		



Induktiv sensor

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

Tilslutning

