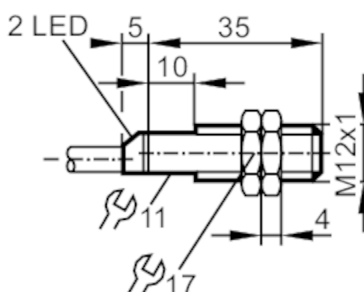


Induktiv sensor

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 40

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
------------------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	110
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

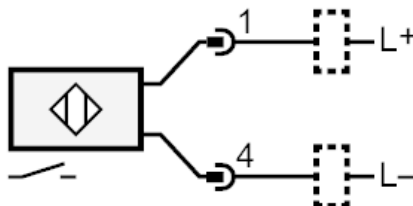
Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25
Forøget rækkevidde	ja



Induktiv sensor

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Messing special-coated; PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	udgangs status	1 x LED, grøn
Hjælp til optisk indstilling	ja	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Tilslutning		



Stik: 1 x M12; Kontakter: guldbelagt