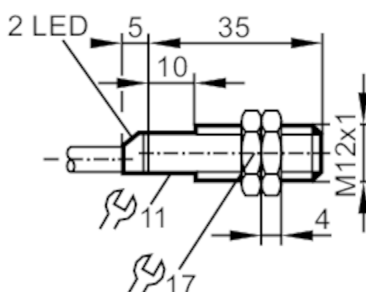


Induktiv sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/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	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	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

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

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15



Induktiv sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V

Mekaniske data	
Vægt [g]	0,065
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 40
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Kapsling: Messing PTFE-belagt; aktiv flade: PBT PTFE-belagt; Kabelindføring: PPE

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
	udgangs status	1 x LED, grøn
Hjælp til optisk indstilling	ja	

Tilbehør	
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Stik: 1 x M12; kodning: A



IF6047



Induktiv sensor

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Tilslutning

