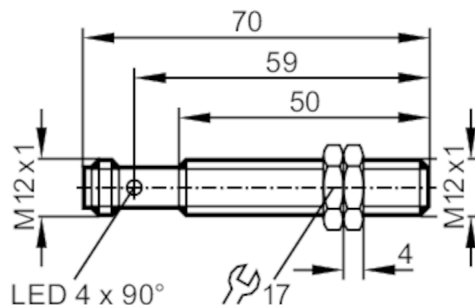


Induktiv sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
Applikation	Brug i våde omgivelser og levnedsmiddelindustrien

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	2; (kun i 2-leder drift)
Max. lækagestrøm [mA]	0,5; (kun i 2-leder drift)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25



Induktiv sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

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...20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K; ("COP")	
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	1 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,031
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: LCP	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
	indstillingshjælp	1 x LED, rød
Hjælp til optisk indstilling	ja	
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Bemærkning	Egnet til PLC type 1 iht. IEC 61131-2	
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt

