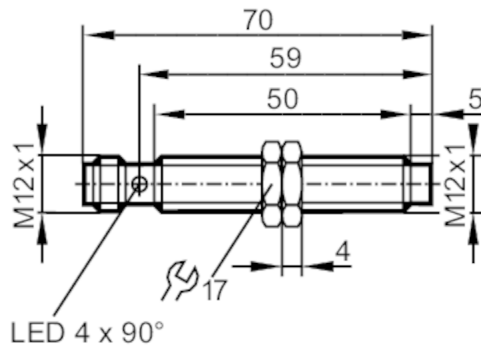




Induktiv sensor

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	7
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
Applikation		industrielle applikationer / fabriksautomation
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC
Strømforbrug	[mA]	12; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,8
Minimum belastningsstrøm	[mA]	2; (kun i 2-leder drift)
Max. lækagestrøm	[mA]	0,6; (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]	7
Real rækkevidde Sr	[mm]	7 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...5,7



Induktiv sensor

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

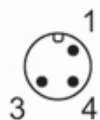
Forøget rækkevidde	ja	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,4	
Hysteresese [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1552	
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Unlimited Voltage
	UL godkendelsesnummer	A040
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 70	
Gevind betegnelse	M12 x 1	
Materiale	Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze	
Tilspændingsmoment [Nm]	7	
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

IFKC007-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

