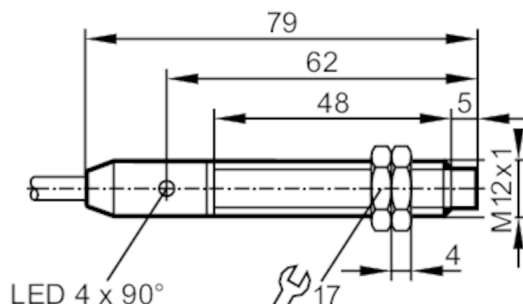


Induktiv sensor

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	7
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 79

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde; hjælp til optisk indstilling
Applikation	regelmæssig rengørings proces

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]	0,5; (kun i 2-leder drift)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	700
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/V4A/0,9M/PH/AS

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
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

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	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1287	

Mekaniske data

Vægt [g]	86
Kapsling	gevindtype
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 79
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
	indstillingshjælp	1 x LED, rød
Hjælp til optisk indstilling	ja	

Tilbehør

Leverings omfang	låsømøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,9 m, PUR, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Stik: 1 x M8; kodning: A



Induktiv sensor

IFKC007-ASKG/M/V4A/0,9M/PH/AS

Tilslutning

