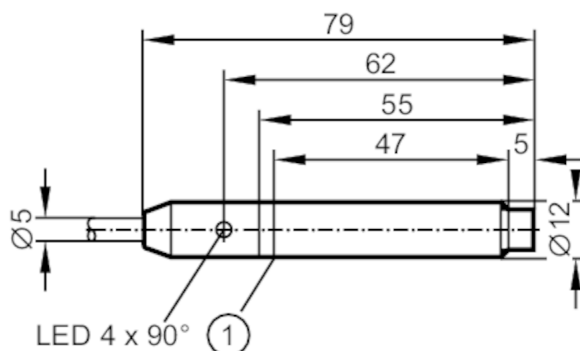


Senzor inductiv

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Canelură de așezare



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	7
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 12 / L = 79

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare; ajutor optic de reglare
Aplicatie	Utilizare in zone cu umiditate si in industria alimentara

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	12; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,8
Curent sarcină minim [mA]	2; (operare numai în 2-fire)
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	700
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	7
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	7 ± 10 %



Senzor inductiv

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Distanța de operare [mm]	0...5,7
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...100
Protecție	IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate [g]	247,8
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 12 / L = 79
Materiale	inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare	da	

Observații

Observații	Conf. IEC 61131-2 adecvat pentru PLC tip 1
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord

