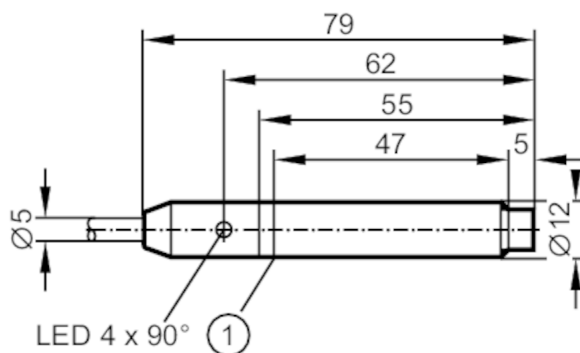


Induktív érzékelő

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

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 rögzítőmélyedés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	7
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 12 / L = 79

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság; Optikai beállítási segítség
Alkalmazás	Nedves és élelmiszeripari területekre

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	12; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,8
Minimális terhelési áram [mA]	2; (csak 2-vezetékes üzemben)
Maximális szivárgó áram [mA]	0,5; (csak 2-vezetékes üzemben)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	700
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	7
--------------------------	---



Induktív érzékelő

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

Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	7 ± 10 %	
Működési távolság	[mm]	0...5,7	
Megnövelt kapcsolási távolság		igen	
Pontosság / eltérés			
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3	
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100	
Védettség		IP 68; IP 69K	
Tesztek / engedélyek			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V	
	EN 55011	B osztályú	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	247,8	
Ház		hengeres	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 12 / L = 79	
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga	
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros	
Optikai beállítási segítség		igen	
Megjegyzések			
Megjegyzések		IEC 61131-2 szerint az 1-es típusú SPS-hez ajánlott	
Csomagolási egység		1 db	

Induktív érzékelő

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás

