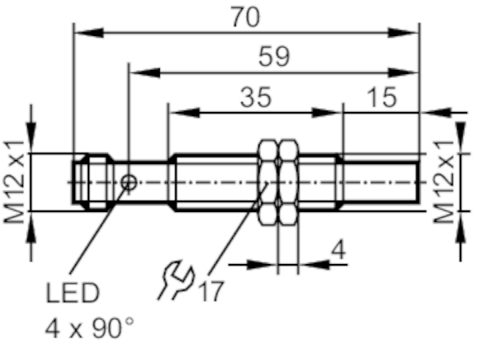
IFT225

Teljesen fémházas induktív érzékelő

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



CE

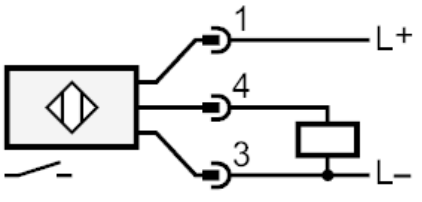
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel; Korrekciós faktor K=1
Alkalmazás		Nedves és élelmiszeripari területekre
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	8
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	8 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...6,48

IFT225

Teljesen fémházas induktív érzékelő

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Pontosság / eltérés			
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 1 / sárgaréz: 1 / alumínium: 1 / réz: 1	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Korrekciós faktor K=1		igen	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
		EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
		EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok			
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 70	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Teljesen fémházas kivitel		igen	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			
Csatlakozás			



Csatlakozó: 1 x M12; Érintkezők: aranyozott