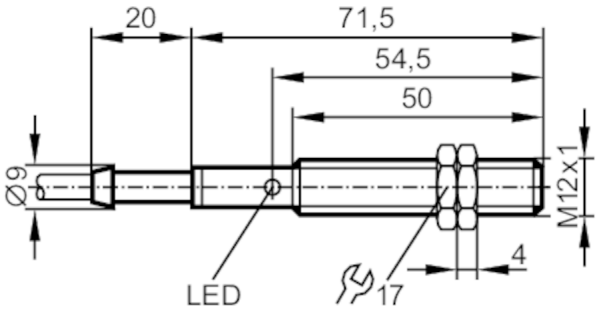
IF0242

Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/V4A/10m

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	90...250 AC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		nem
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	8,5
Minimális terhelési áram	[mA]	8
Maximális szivárgó áram	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Rövidzárlat-védelem		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	2 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...1,6
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10

IF0242

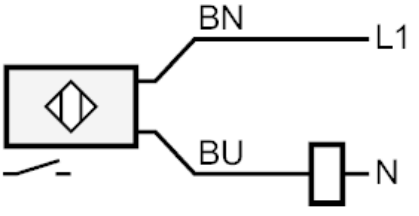
Induktív érzékelő

IFA2002-ABOW/V4A/10m

Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80	
Védettség		IP 67	
Tesztek / engedélyek			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B osztályú
Mechanikai adatok			
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4571/316Ti); PBT	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	
Elektromos csatlakozás			

Kábel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék