

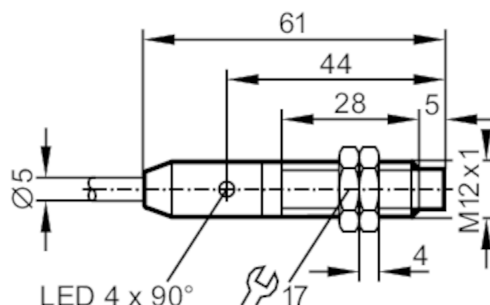
Induktív érzékelő

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IFT245 + EVT093

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	7
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 61

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	szokványos tisztítási folyamatok

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	10; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

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



Induktív érzékelő

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/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]	1...20	
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények			
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...100	
Védettség		IP 68; IP 69K; ("COP")	
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
MTTF	[év]	2006	
Mechanikai adatok			
Súly	[g]	0,692	
Ház		menetes kialakítás	
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető	
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 61	
Menet megjelölés		M12 x 1	
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon)	
Kijelzők / kezelési egységek			
Kijelző		kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
Tartozékok			
Szállított tételek		záróanyák: 2	
Megjegyzések			
Csomagolási egység		1 db	

IFT212



Induktív érzékelő

IFB3007-BPKG/M/V4A/20M/WH

Elektromos csatlakozás

Kábel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Csatlakozás

