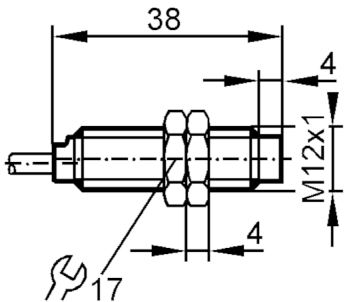




Induktív érzékelő

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	5,5
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	150
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen



Induktív érzékelő

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	5,5
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...4,45
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	10...50
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	2531
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	57,1
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M12 x 1
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; PBT
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		

