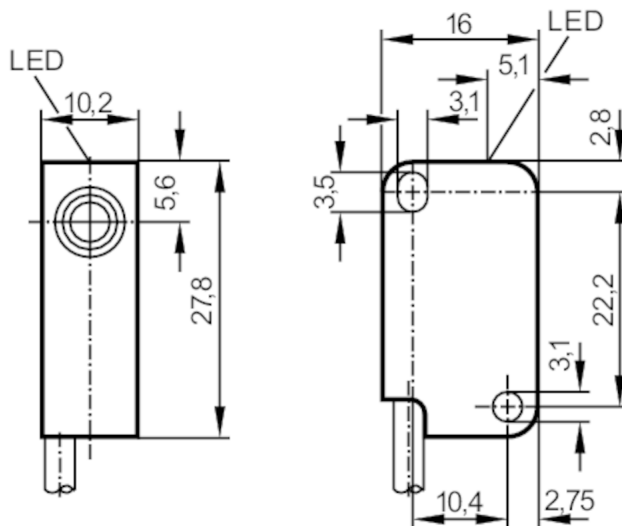


Induktív érzékelő

IS-3002-BPOG/ 6mPPU

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	28 x 10 x 16

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	nem

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	800
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Működési távolság [mm]	0...1,6



Induktív érzékelő

IS-3002-BPOG/ 6mPPU

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	3044
Mechanikai adatok		
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	28 x 10 x 16
Anyagok	PBT	
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 0,5; (alátéttel)
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 6 m, PUR; rendkívül rugalmas; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :
 BN = barna
 BU = kék
 BK = fekete