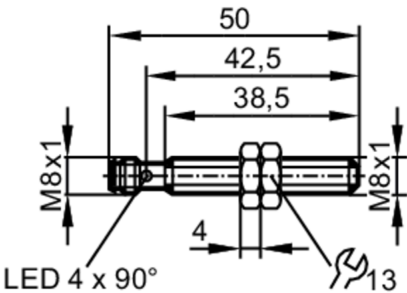




Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/AM/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 50
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Megnövelt kapcsolási távolság
Alkalmazás	Szerszámgépekhez, hűtő- és kenőanyagokhoz
Nyomásállóság [bar]	50
Megjegyzés a nyomásállósághoz	aktív felület
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
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]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	100
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...1,6
Megnövelt kapcsolási távolság	igen



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB3002BBPKG/AM/AS

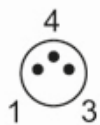
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,7 / alumínium: 0,6 / réz: 0,5	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás	[mm]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 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
Ütésállóság		1 J
MTTF	[év]	1446
Beágyazott szoftvert tartalmazza		igen
UL minősítés	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL tanusítvány száma	A017
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	18,1
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); LED ablak: PPSU; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	< 5
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Teljesen fémházas inductív érzékelő

IEB3002BBPKG/AM/AS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

