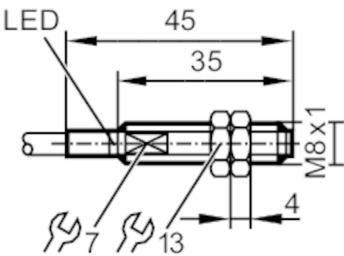




Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M8 x 1 / L = 45
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Megnövelt kapcsolási távolság; Teljesen fémházas kivitel; Optikai beállítási segítség; tapadásmentes bevonat
Alkalmazás	Hegesztéses alkalmazások
Nyomásállóság [bar]	50
Megjegyzés a nyomásállósághoz	aktív felület
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Minimális terhelési áram [mA]	2
Maximális szivárgó áram [mA]	0,75
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	150
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Működési távolság [mm]	0...1,6



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Megnövelt kapcsolási távolság	igen	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,6 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20	
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]	1384	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Limited Voltage/Current
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	108,6	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méreték [mm]	M8 x 1 / L = 45	
Menet megjelölés	M8 x 1	
Anyagok	ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat; aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat; záróanyák: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) tapadásmentes bevonat	
Teljesen fémházas kivitel	igen	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, zöld
	segítség a beállításhoz	1 x LED, piros
Optikai beállítási segítség	igen	
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

IER205



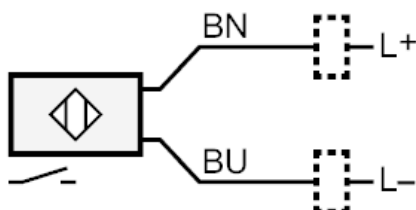
Teljesen fémházas inductív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Elektromos csatlakozás

Kábel: 5 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozás



BN = Érszínek :
BU = barna
kék