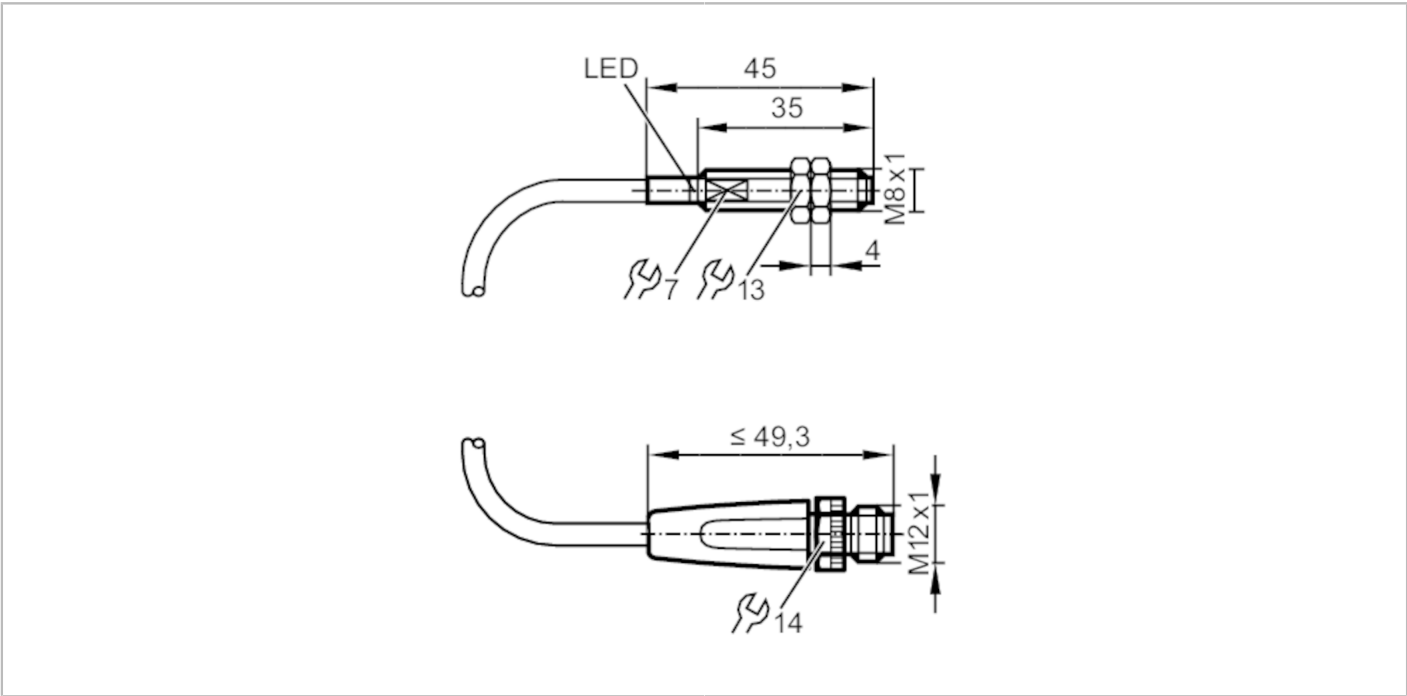




Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE



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	Aranyozott érintkező; 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



Teljesen fémházas induktív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

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
Megnövelt kapcsolási távolság	igen

Pontosság / eltérés

Korrektíós 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]	34,7
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
--------------------	------

Teljesen fémházas inuktív érzékelő

IEB2002BARKG/AM/SC/0,3M/US/2LE

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

