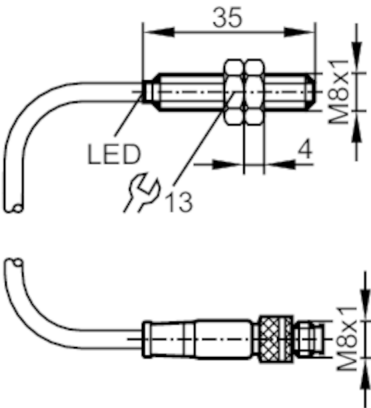




Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	2
Ház	menetes kialakítás
Méret	M8 x 1 / L = 35
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC [mA]	200
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramerőssége [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	850
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	2
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	2 ± 10 %
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15



Induktív érzékelő

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Kapcsolási pont eltolódás	
[Sr %-a]	-10...10

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	2826

Mechanikai adatok

Súly	[g]	32,1
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Menet megjelölés		M8 x 1
Anyagok		sárgaréz fehérbronz bevonatú; LCP

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

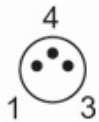
Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,8 m, PUR; lángviszatarató (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Csatlakozó: 1 x M8; kódolás: A



Csatlakozás

