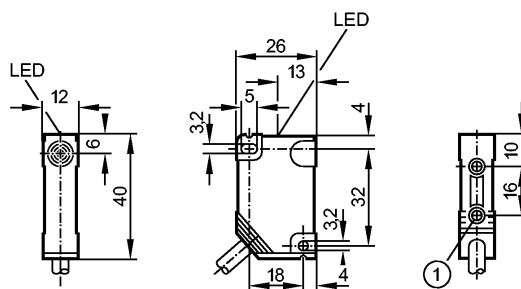


**IN5186**

IN-3002-APKG

Induktív érzékelők



1: M3-as menetes persely, 5,8 mm-es mélység, max.1,2 Nm-es indítási forgatónyomaték (8.8-as szilárdságú rögzítő csavar) a rézpersely ellenoldali felületre történő felhelyezése esetén


**termékjellemzők**

Induktív érzékelő

hasáb alakú műanyag

csatlakozóvezeték

kapcsolási távolság 2 mm; [süllyesztett] süllyesztve beépíthető

**elektromos adatok**

elektromos kivitel		DC PNP
üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
áramfelvétel	[mA]	15 (24 V)
védelmi osztály		II
polaritáscsere védelem		igen

**kimenetek**

kimeneti funkció		nyitó
feszültségesés	[V]	< 2,5
áramterhelhetőség	[mA]	250
rövidzárlat-védelem		ütemezett
túlterhelés-védelem		igen
kapcsolási frekvencia	[Hz]	1400

**érzékelési tartomány**

kapcsolási távolság	[mm]	2
valódi kapcsolási távolság (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
működési távolság	[mm]	0...1,6

**pontosság / eltérés**

korrekciós faktorok		acél (St37) = 1 / rozsdamentes acél, kb. 0,7 / sárgaréz kb. 0,4 / alumínium kb. 0,3 / réz, kb. 0,2
histerézis	[Sr %-a]	1...15
kapcsolási pont vándorlás	[Sr %-a]	-10...10

**környezeti feltételek**

környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
védettség		IP 67

**tanúsítványok / bevizsgálások**

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	1925

**mechanikai adatok**

## IN5186

IN-3002-APKG

Induktív érzékelők

szereles módja	süllyesztve beépíthető
ház anyaga	PBTP
súly [kg]	0,11

### kijelzők / kezelési egységek

kapcsolási állapot kijelző	LED	sárga
----------------------------	-----	-------

### elektromos csatlakozás

csatlakozás	PVC kábel / 2 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>
-------------	--

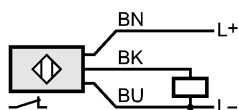
### csatlakozáskiosztás

érszínek

BN barna

BU kék

BK fekete



### megjegyzések

csomagolási egység	[darab]	1
--------------------	---------	---