

Induktive Sensoren

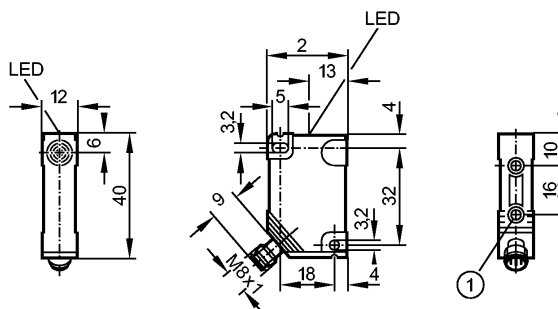
IN5312

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS/180°

Induktiver Sensor
Quaderförmig Kunststoff
Steckverbindung

Steckereinsatz 180° gedreht

Schaltabstand 4 mm [nb]
nicht bündig einbaubar



1: Gewindebuchse M3, Tiefe 5,8 mm, max. Anzugsdrehmoment 1,2 Nm
(Schraubenbefestigungs-kategorie 8.8) bei Auflage der Messingbuchse auf die
Gegenspannfläche



Made in Germany

Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysteresis	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Gewicht	[kg]

DC PNP

Schließer

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15 (24 V)
4 ± 10 %
0...3,25
-10...10
1...15
1300
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67
EN 60947-5-2
EN 55011: Klasse B
PBT
gelb
M8-Steckverbindung
0,02

Anschlussbelegung

