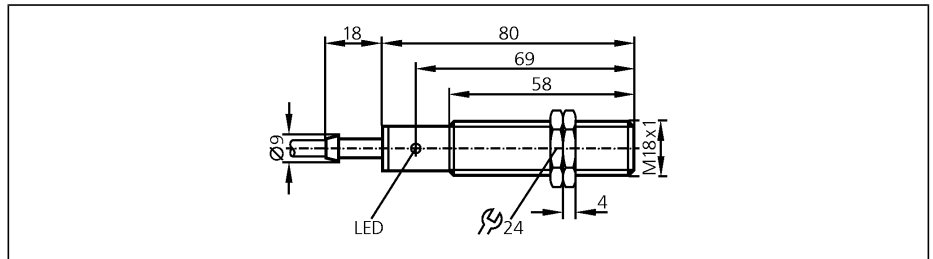


Induktive Sensoren

IG5400

IG-3005-APKG
Induktiver Sensor
Kunststoffgewinde M18 x 1
Anschlussleitung

Schaltabstand 5 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit	[mA]
Kurzschlusschutz	
Verpolungsschutz	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	
Umgebungstemperatur	[°C]
Schutzart, Schutzklasse	
EMV	
Gehäusewerkstoffe	
Funktionsanzeige	
Schaltzustand	LED
Anschluss	
Zubehör (mitgeliefert)	

DC PNP
Öffner

10...36 DC
250
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15 (24 V)
5 ± 10 %
0...4,05
-10...10
1...15
500
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 67, II
EN 60947-5-2
PBT
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,5 mm ²
2 Befestigungsmuttern

Anschlussbelegung

- Adernfarben
BN braun
BU blau
BK schwarz

