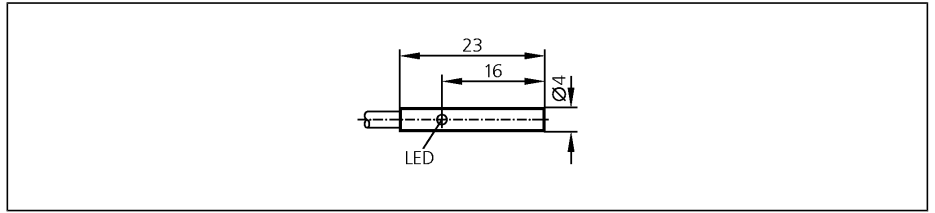


Induktive Sensoren

IZ5052

IZB31,2-BPKG/V2A
Induktiver Sensor
Metallhülse Ø 4 mm
Anschlussleitung

Schaltabstand 1,2 mm [b]
bündig einbaubar



Elektrische Ausführung
Ausgangsfunktion

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

DC PNP
Schließer

10...30 DC
100
getaktet
ja
ja
< 2,5
< 15
1,2 ± 10 %
-10...10
1...15
> 2000
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
-25...70
IP 65, III
EN 60947-5-2
V2A (1.4305); POM (Polyoxymethylen)
gelb
PVC-Kabel / 2 m; 3 x 0,14 mm ²

Anschlussbelegung

Adernfarben

- BN braun
- BU blau
- BK schwarz

