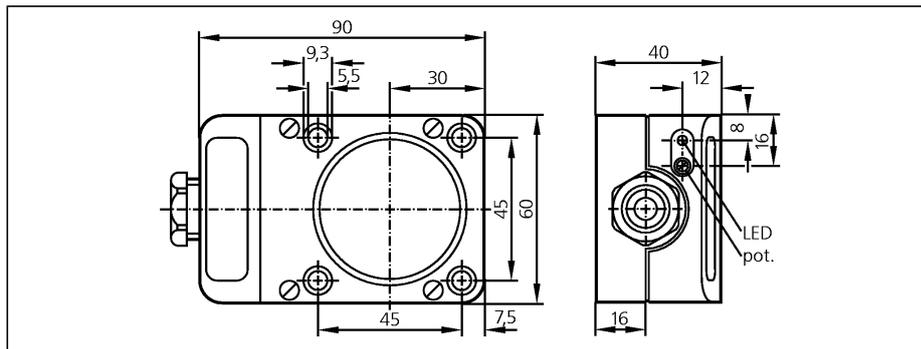


Induktive Sensoren

**IC0003**

ICE2040-FBOA  
Induktiver Sensor  
Quaderförmig Kunststoff  
Anschlussklemmen

Schaltabstand 40 mm [nb]  
einstellbar  
nicht bündig einbaubar



**Elektrische Ausführung**

**Ausgangsfunktion**

Betriebsspannung	[V]
Strombelastbarkeit (Dauer)	[mA]
Strombelastbarkeit (Kurz)	[mA]
Mindestlaststrom	[mA]
Kurzschlussfest	
Verpolungsfest	
Überlastfest	
Spannungsabfall	[V]
Reststrom	[mA]
Realschaltabstand	[mm]
Arbeitsabstand	[mm]
Schaltpunktdrift	[% von Sr]
Hysterese	[% von Sr]
Schaltfrequenz	[Hz]
Korrekturfaktoren	

**AC/DC**

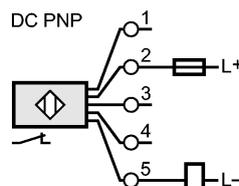
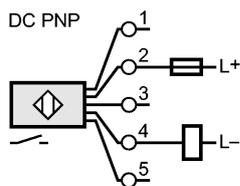
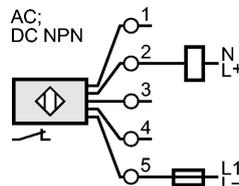
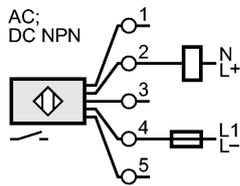
**Schließer / Öffner programmierbar**

20...250 AC/DC
350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
$\hat{i}$ : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
5
nein
nein
nein
< 6,5 AC / < 6 DC
< 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC)
40 ± 10 %
0...32,4
-10...10
1...15
10
Stahl (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2

**IC0003**

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart, Schutzklasse	IP 65, II
EMV	EN 60947-5-2 EN 55011: Klasse B
Gehäusewerkstoffe	PPE
Funktionsanzeige	
Schaltzustand LED	gelb
Anschluss	Klemmen bis 2,5 mm <sup>2</sup> ; Kabeldurchmesser 7...13 mm, Kabelverschraubung M20 x 1,5
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.
Zubehör (mitgeliefert)	Schraubendreher

**Anschlussbelegung**



Hinweis: Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1, ≤ 2 A (flink)