

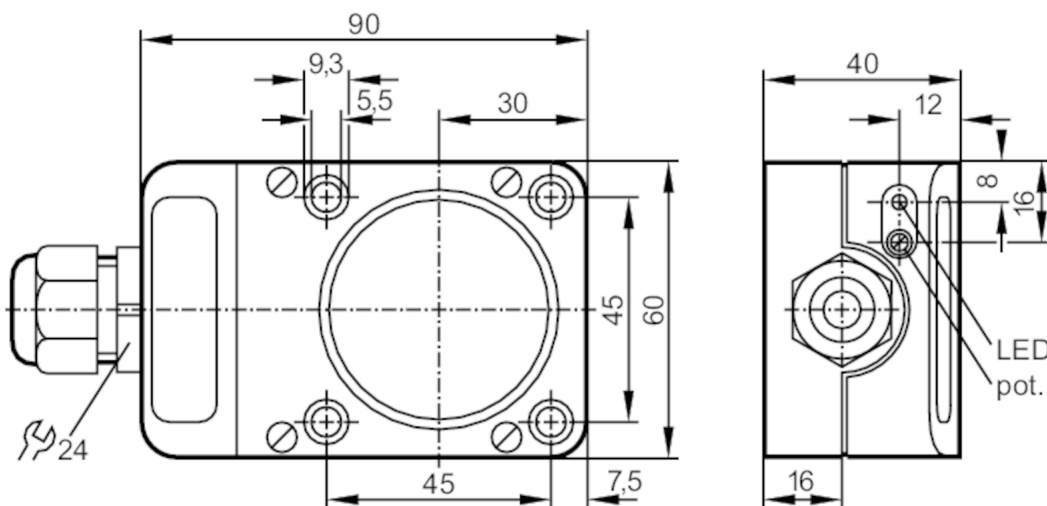
Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/3D

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM002A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	40
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	90 x 60 x 40

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (350 (...50 °C); robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 250 (...80 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: 250 (...80 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	10



Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/3D

Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	40
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	40
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	40 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...32,4
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...80 °C
Védettség		IP 54; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: IP 65)
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,291
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	90 x 60 x 40
Anyagok		PPE
Tömszelence meghúzási nyomaték	[Nm]	3,5
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű; A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.
Tartozékok		
Szállított tételek		csavarhúzó: 1
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

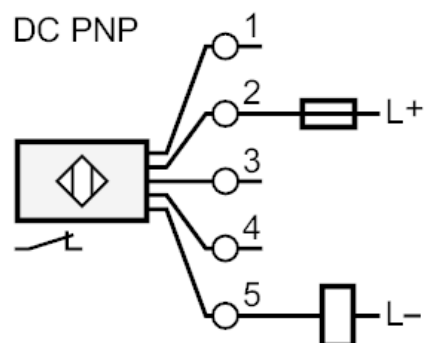
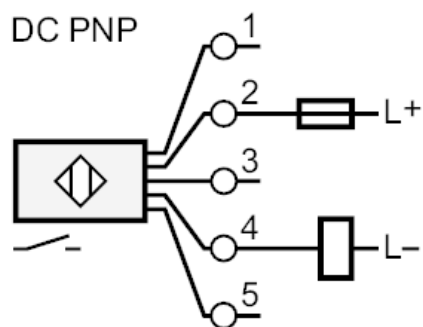
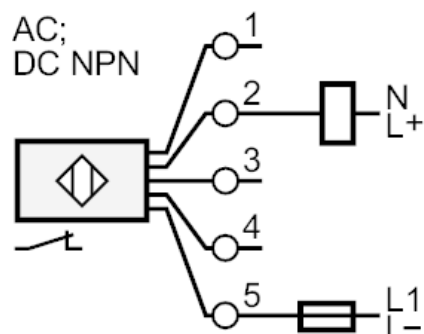
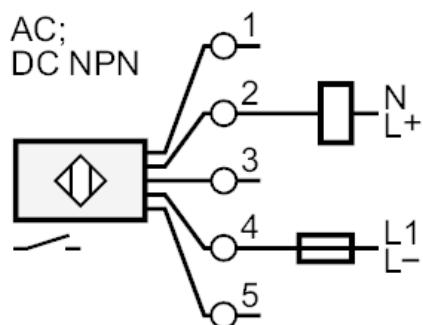
Induktív érzékelő

ICE2040-FBOA/3D

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 5,5...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.