

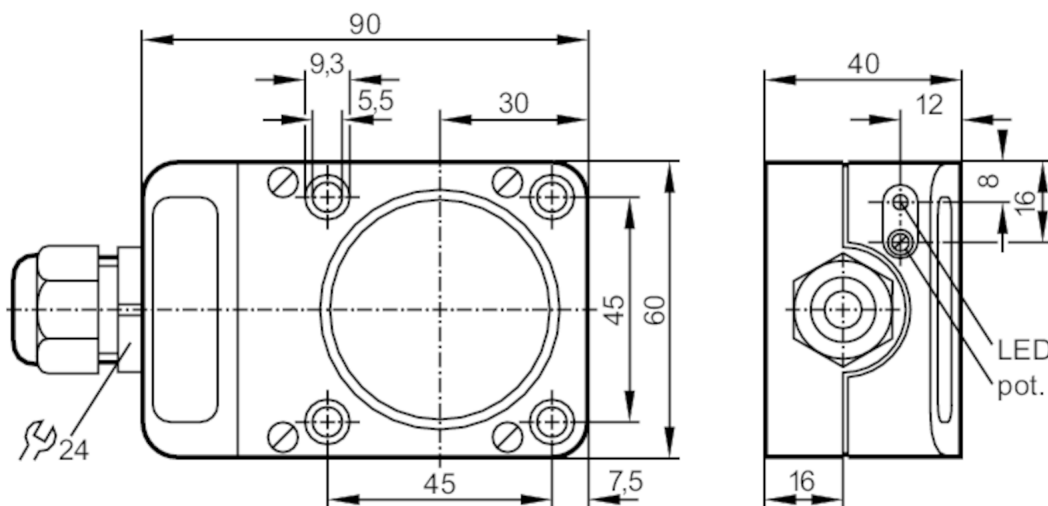
Induktiv givare

ICE2040-FBOA/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM002A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	40
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	90 x 60 x 40

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	200; (350 (...50 °C); när använd utanför Ex-området: 250 (...80 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100; (350 (...50 °C); när använd utanför Ex-området: 250 (...80 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	10



Induktiv givare

ICE2040-FBOA/3D

Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	40
Avkänningsavstånd inställbar		ja
Fabriksinställning räckvidd	[mm]	40
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	40 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...32,4
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Hänvisning till omgivningstemperatur		när använd utanför Ex-området: -25...80 °C
Kapslingsklass		IP 54; (när använd utanför Ex-området: IP 65)
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,291
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	90 x 60 x 40
Material		PPE
Åtdragningsmoment kabelförskruvning	[Nm]	3,5
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb; Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.
Tillbehör		
Ingående delar		skruvmejsel: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal

IC000A



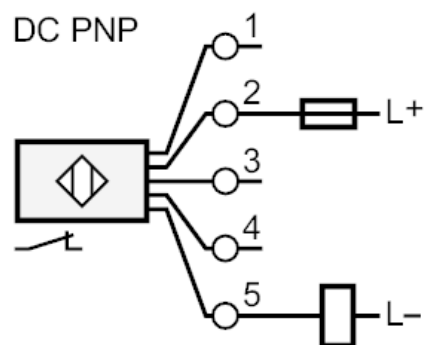
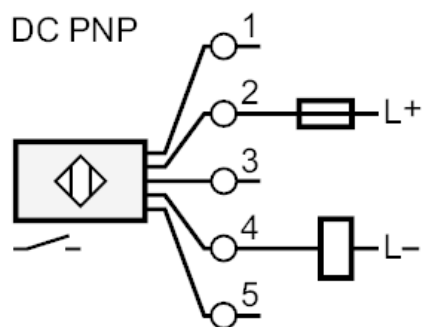
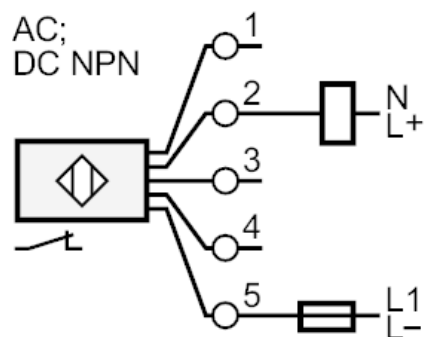
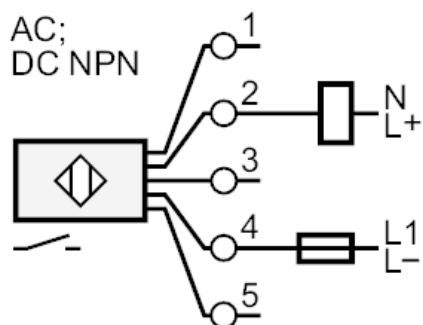
Induktiv givare

ICE2040-FBOA/3D

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 5,5...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.