

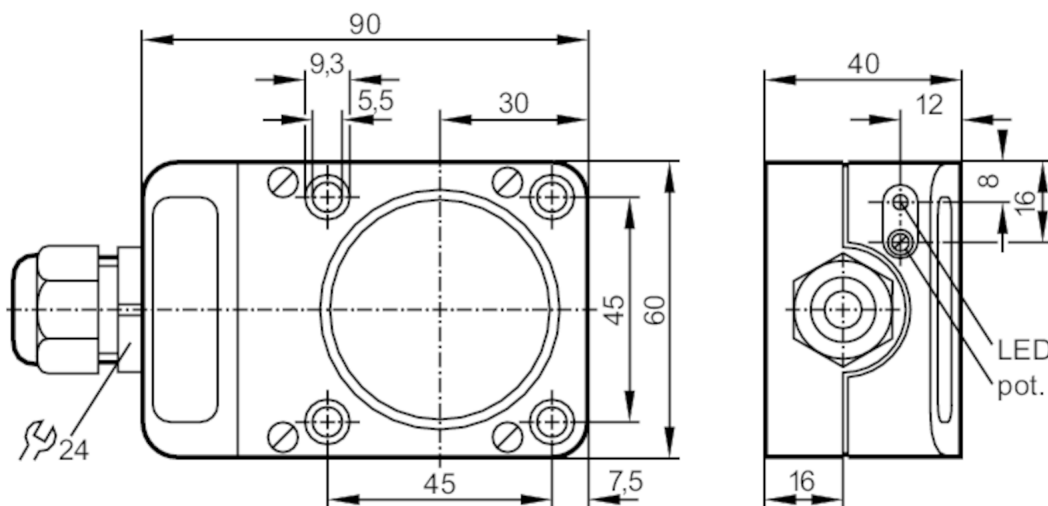
Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM002A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	40
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	90 x 60 x 40

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	200; (350 (...50 °C); la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 250 (...80 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100; (350 (...50 °C); la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 250 (...80 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/3D

Frecvența de comutare AC	[Hz]	10
Frecvența de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	40
Distanța de sesizare reglabilă		da
Distanța de sesizare implicită setată din fabrică	[mm]	40
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...32,4
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierirea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientală		la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...80 °C
Protecție		IP 54; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 65)
Teste / certificări		
Marcaj ATEX		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,291
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	90 x 60 x 40
Materiale		PPE
Moment strângere pentru presetupa	[Nm]	3,5
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică		
Protecție necesară		siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă; Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozii.
Accesorii		
Articole livrate		Șurubelniță: 1
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

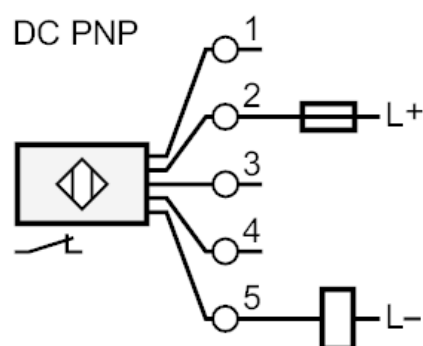
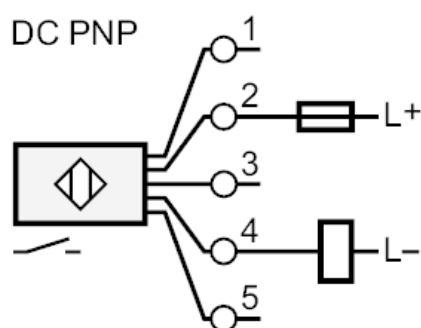
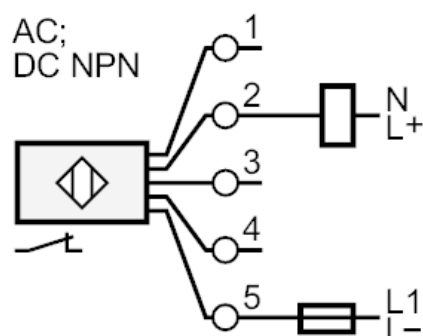
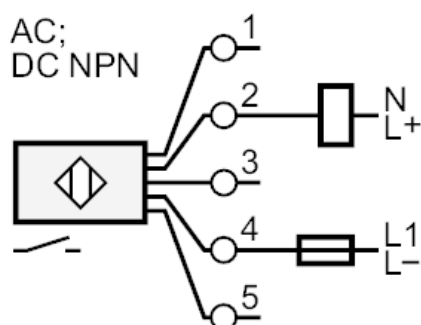
Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/3D

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5,5...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă
Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozii.