

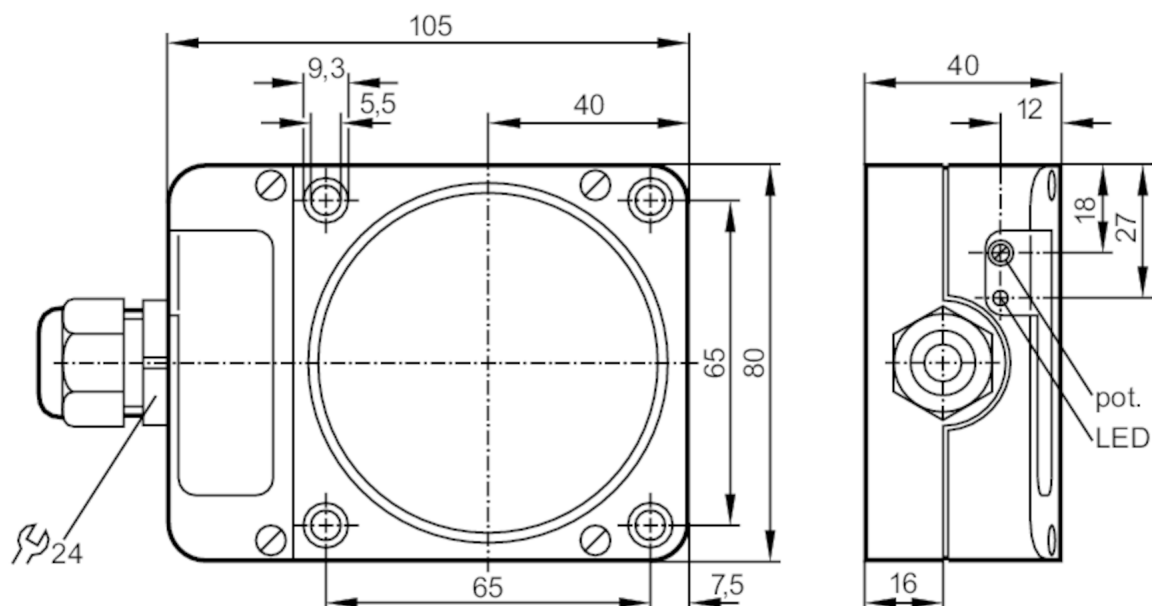
Senzor inductiv

IDE2060-FBOA/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: ID002A

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]	60
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	105 x 80 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))



Senzor inductiv

IDE2060-FBOA/3D

Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	4
Frecventa de comutare DC	[Hz]	4
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	60
Distanța de sesizare reglabila		da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica	[mm]	60
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...48,6

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientala		la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...80 °C
Protectie		IP 65

Teste / certificari

Marcaj ATEX		II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	

Date mecanice

Greutate	[g]	0,465
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	105 x 80 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

Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida; 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.

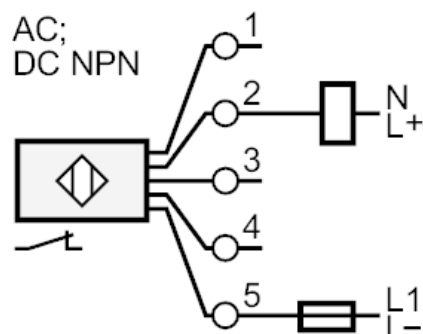
Senzor inductiv

IDE2060-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.