

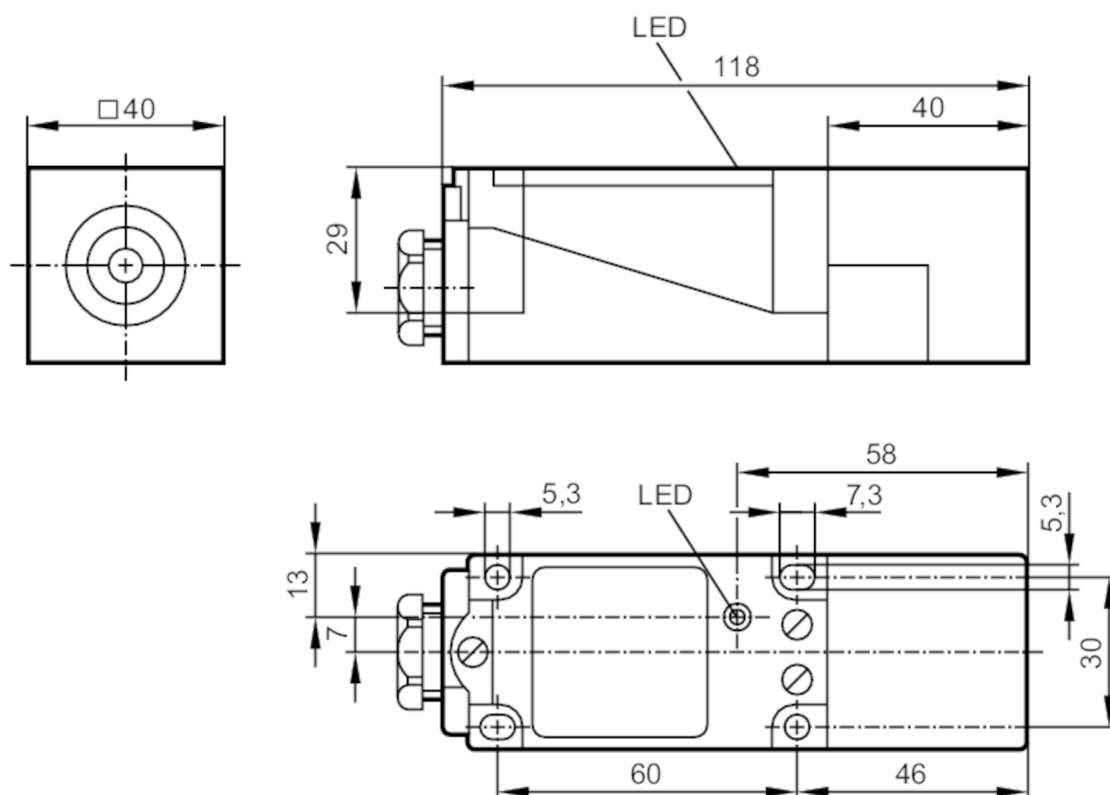
Senzor inductiv

IVE2020-FBKA

Articol scos din productie

Articole alternative: IV0009

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]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 118

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	7
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	7
Curent sarcină minim	[mA]	8
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5



Senzor inductiv

IVE2020-FBKA

Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	500
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	500
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	25
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...16,2

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
Devieria punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Greutate	[g]	258,4
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 118
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Observații		Înșurubare cablu (E11270) se comandă separat
Unitate de ambalare		1 buc.



Senzor inductiv

IVE2020-FBKA

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

