

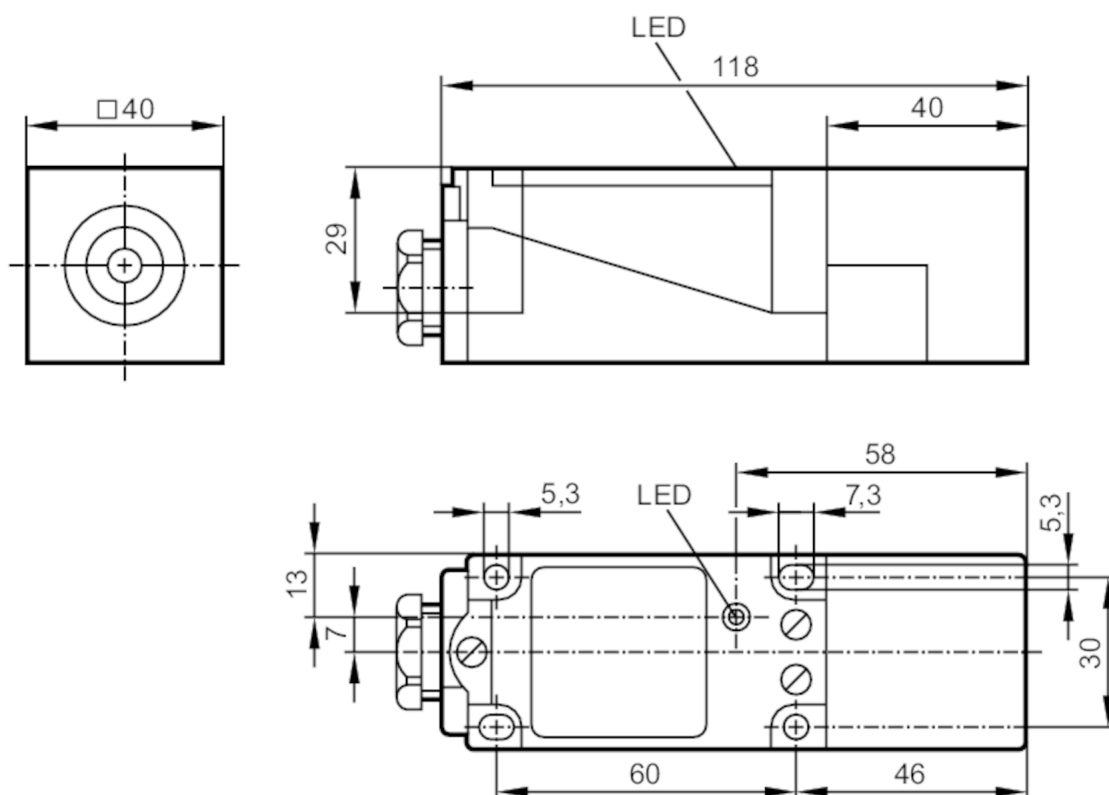
Sensore induttivo

IVE2020-FBKA

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IV0009

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 118

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	7
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	7
Corrente di carico minima [mA]	8
Max. corrente residua [mA]	2,5



Sensore induttivo

IVE2020-FBKA

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	500
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	500
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso	[g]	258,4
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Osservazioni

Osservazioni	pressacavo (E11270) da ordinare separatamente
Quantità	1 pezzo

IV0008



Sensore induttivo

IVE2020-FBKA

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

