

IV0005



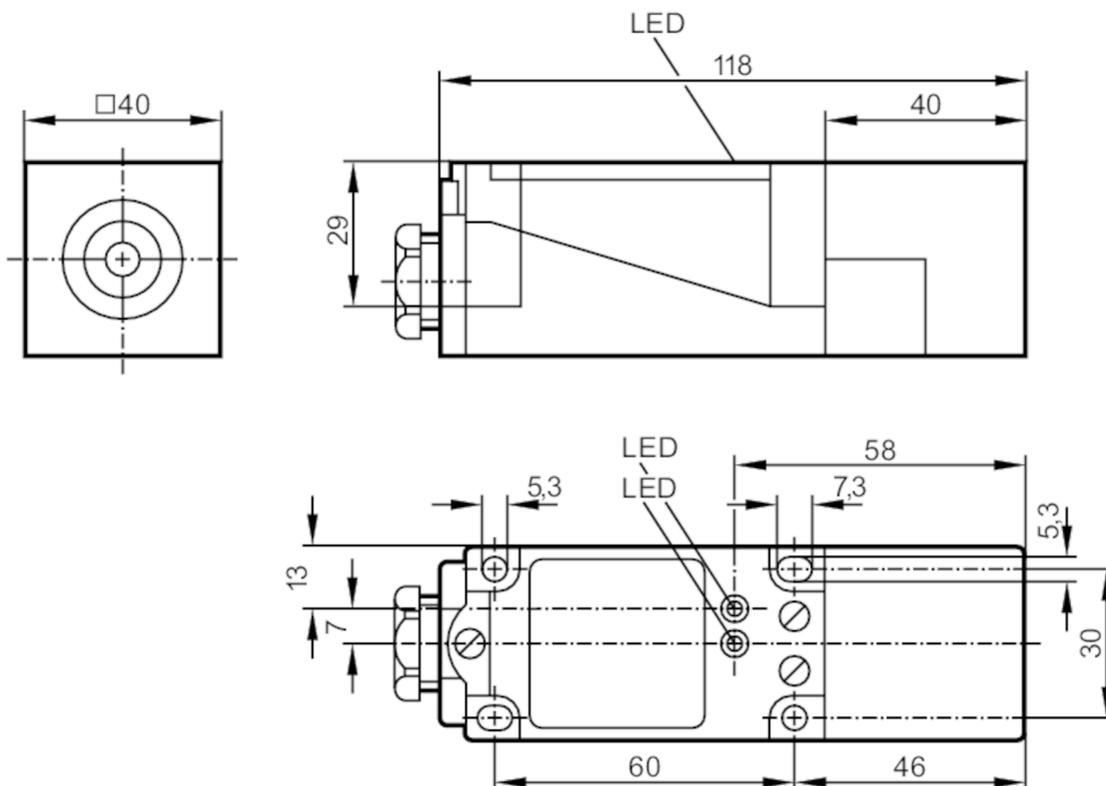
Sensore induttivo

IVE2030-FBOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IV0007

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]		30
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 118

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		20...250 AC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no

Uscite

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

IV0005



Sensore induttivo

IVE2030-FBOW

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	500
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	20
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	30
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...24,3

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

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
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni		pressacavo (E11270) da ordinare separatamente
Quantità		1 pezzo

IV0005



Sensore induttivo

IVE2030-FBOW

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento

