

IV5014



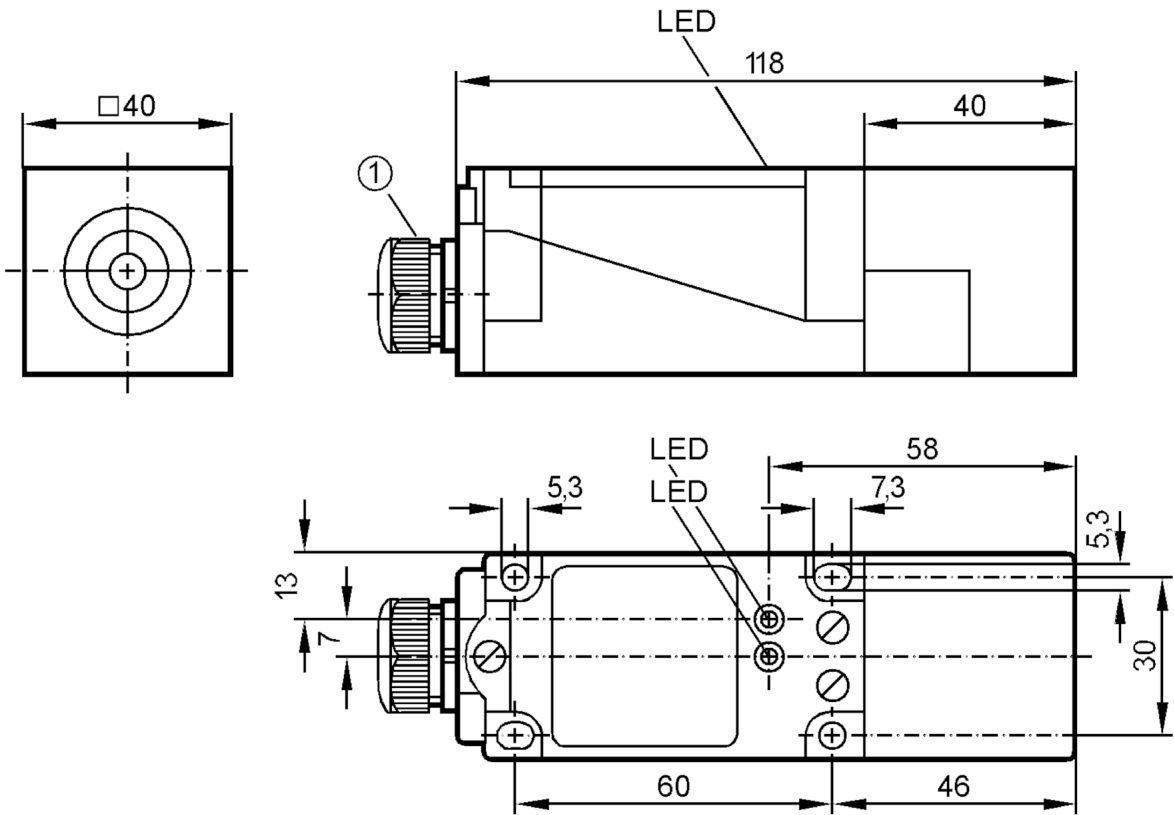
Sensore induttivo

IVE4015-CPKG/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM510A

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



1 Pressacavo



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 118

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente



Sensore induttivo

IVE4015-CPKG/3D

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	3
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...12,1

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 54; (con uso fuori dalle zone potenzialmente esplosive: IP 67)

Test / Certificazioni

Marchio ATEX		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Dati meccanici

Peso	[g]	0,251
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT
Coppia di serraggio per pressacavo	[Nm]	3,5

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

Osservazioni

Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva
Quantità		1 pezzo

IV5014



Sensore induttivo

IVE4015-CPKG/3D

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 5,5...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

