

IV5005



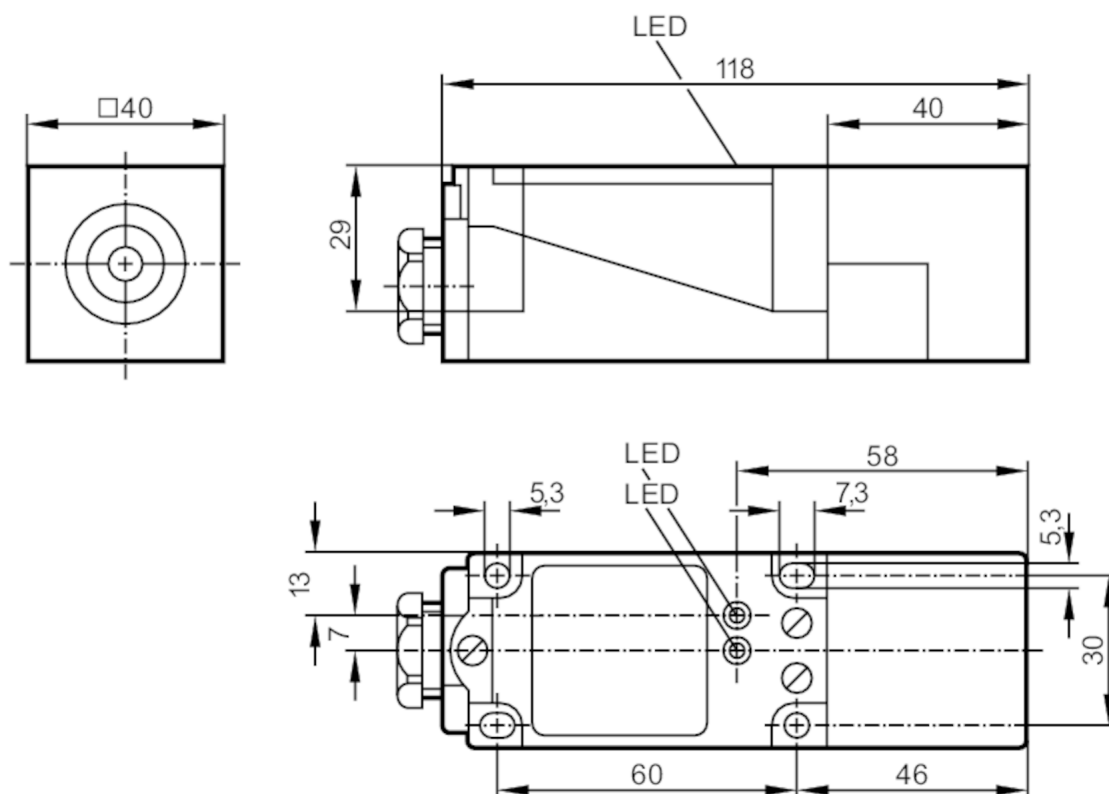
Sensore induttivo

IVE3015UBPKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IV5025

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 118

Applicazione

Particolarità	Resistenti ai campi elettromagnetici
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si



Sensore induttivo

IVE3015UBPKG

Uscite		
Modello elettrico	PNP	
Funzione uscita	NO	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	3	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200	
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10	
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: 0,7 / 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	
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio 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	5 posizioni possibili della zona attiva pressacavo (E11270) da ordinare separatamente	
Quantità	1 pezzo	

IV5005



Sensore induttivo

IVE3015UBPKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento

