

IV5025



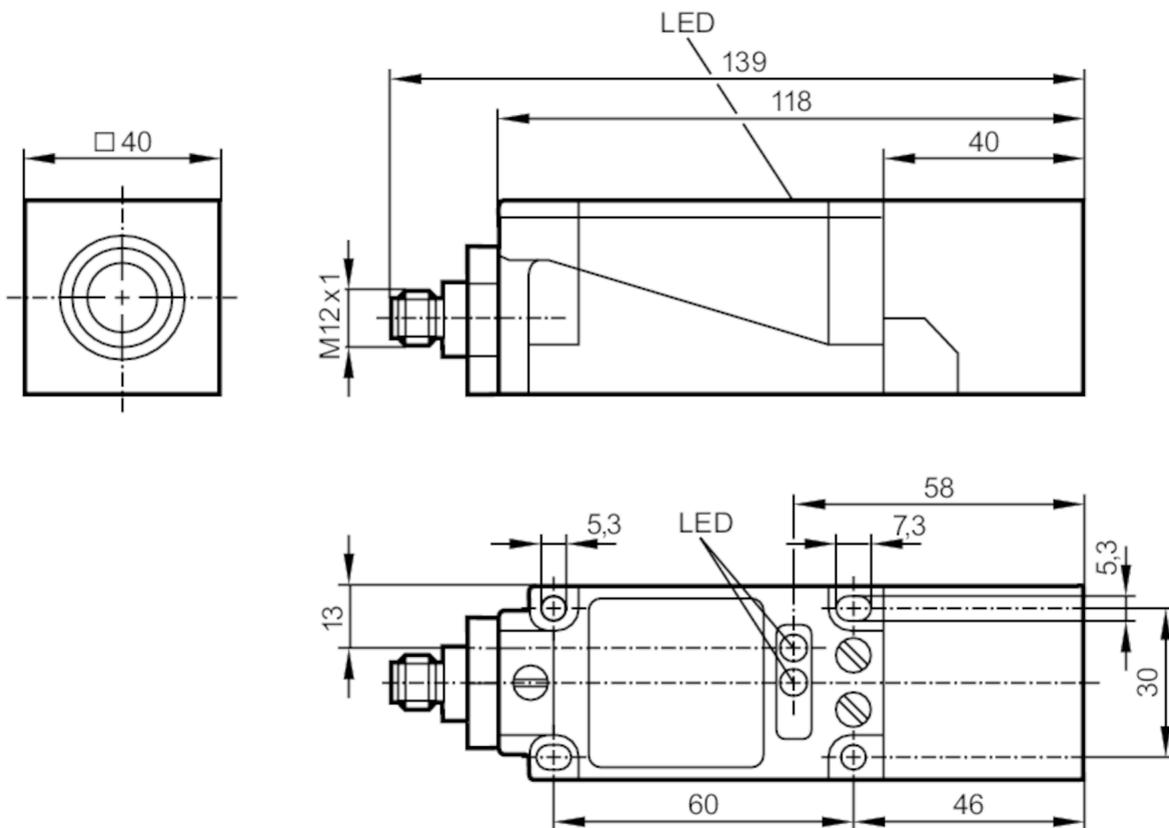
Sensore induttivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IV5060

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

IV5025



Sensore induttivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

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]		50
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 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi [% di Sr]		3...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	Classe B
	EN 55011	
Dati meccanici		
Peso [g]		260,2
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 118
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva	
Quantità	1 pezzo	

IV5025



Sensore induttivo

IVE3015UBPKG/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



Collegamento

