IM5027

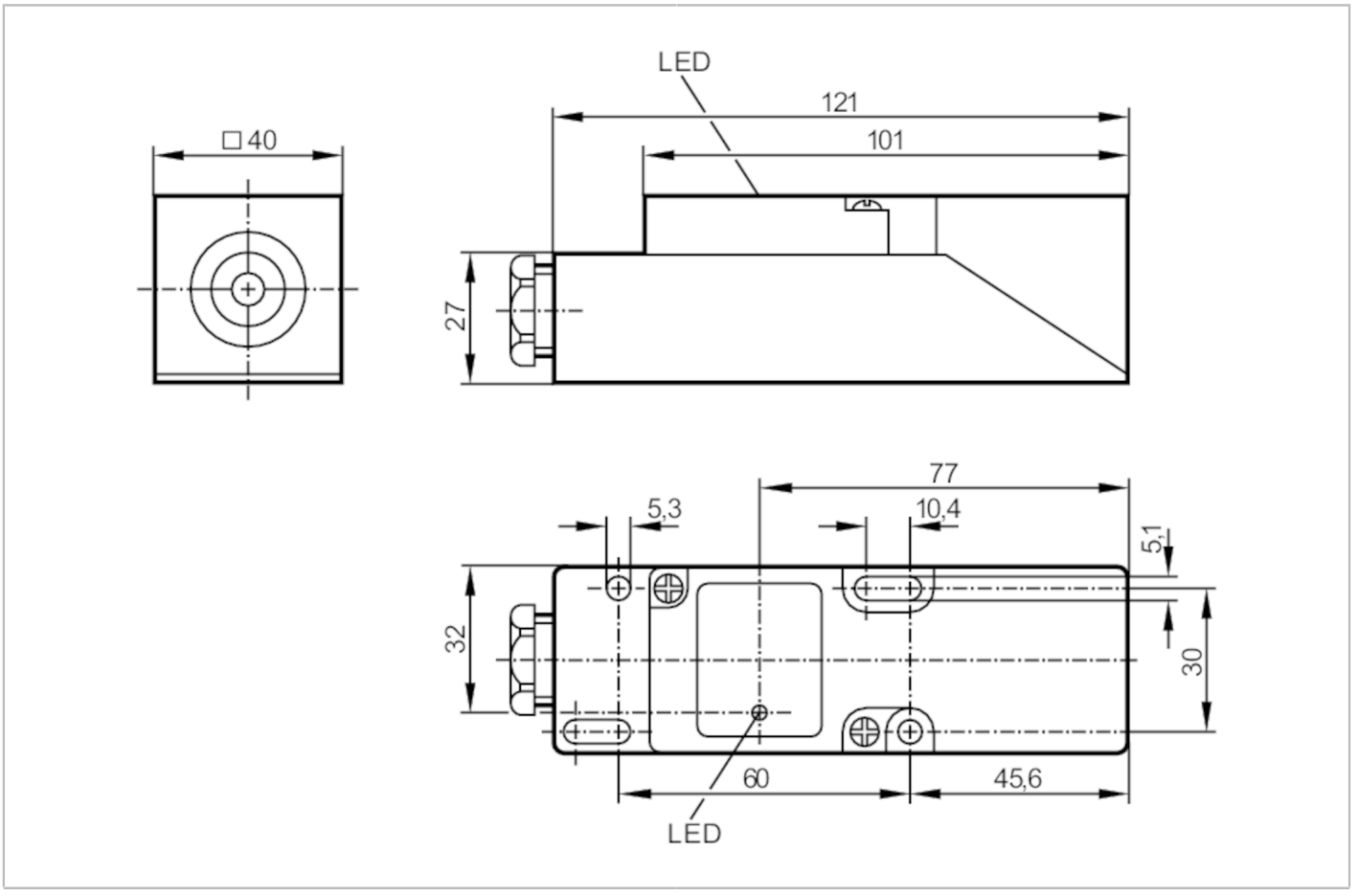
Sensore induttivo

IME3015-FNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5038

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



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione	[mm]	15
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 120
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)

IM5027

Sensore induttivo

IME3015-FNKG

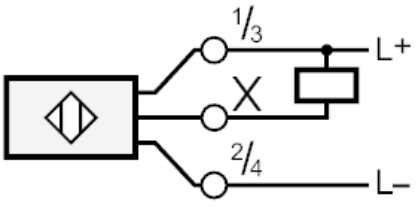
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	1,6	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	350	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
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...80	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 120	
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	

IM5027

Sensore induttivo

IME3015-FNKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm

Collegamento