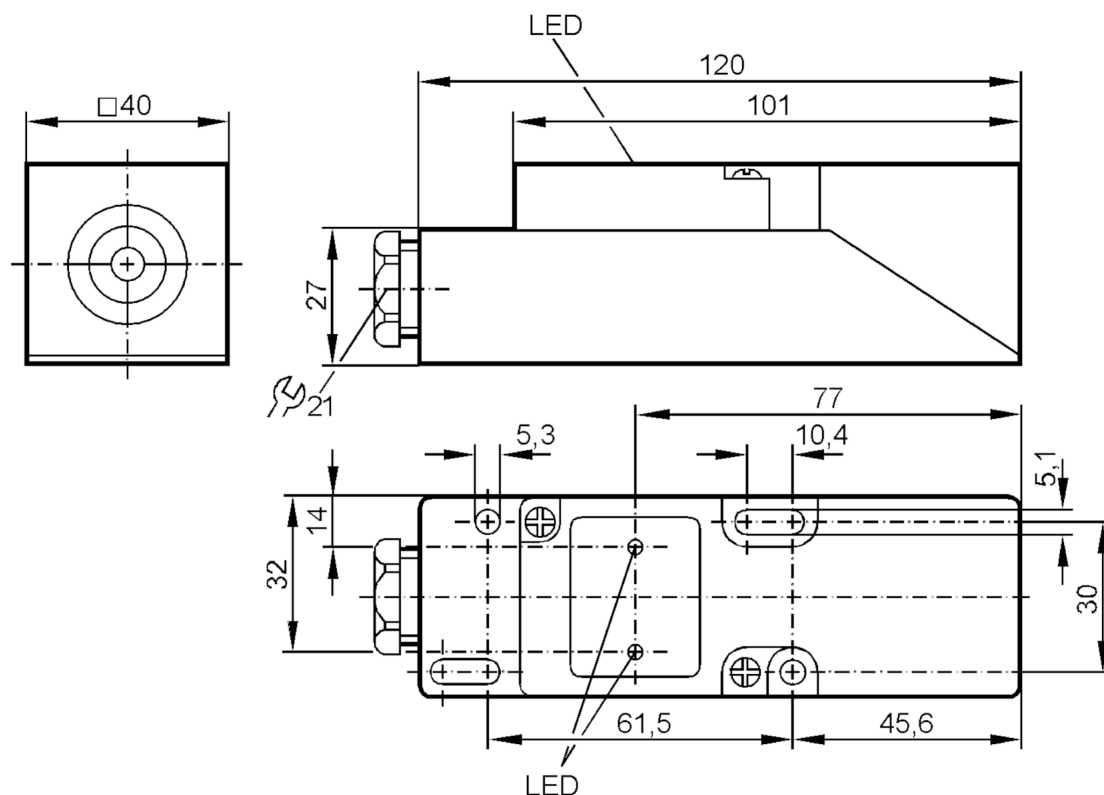


IM5041



Sensore induttivo

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
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	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250



Sensore induttivo

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

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 61000-4-2 ESD		4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF irradiata		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta		3 V
	EN 55011		Classe B
MTTF	[anni]	1612	
Dati meccanici			
Peso	[g]	169	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	40 x 40 x 120	
Materiali		PPE	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione	Stato di commutazione		1 x LED, giallo
	Funzionamento		1 x LED, verde
Accessori			
Fornitura	Viti in inox: M3, imperdibile		
Osservazioni			
Quantità	1 pezzo		

IM5041



Sensore induttivo

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

