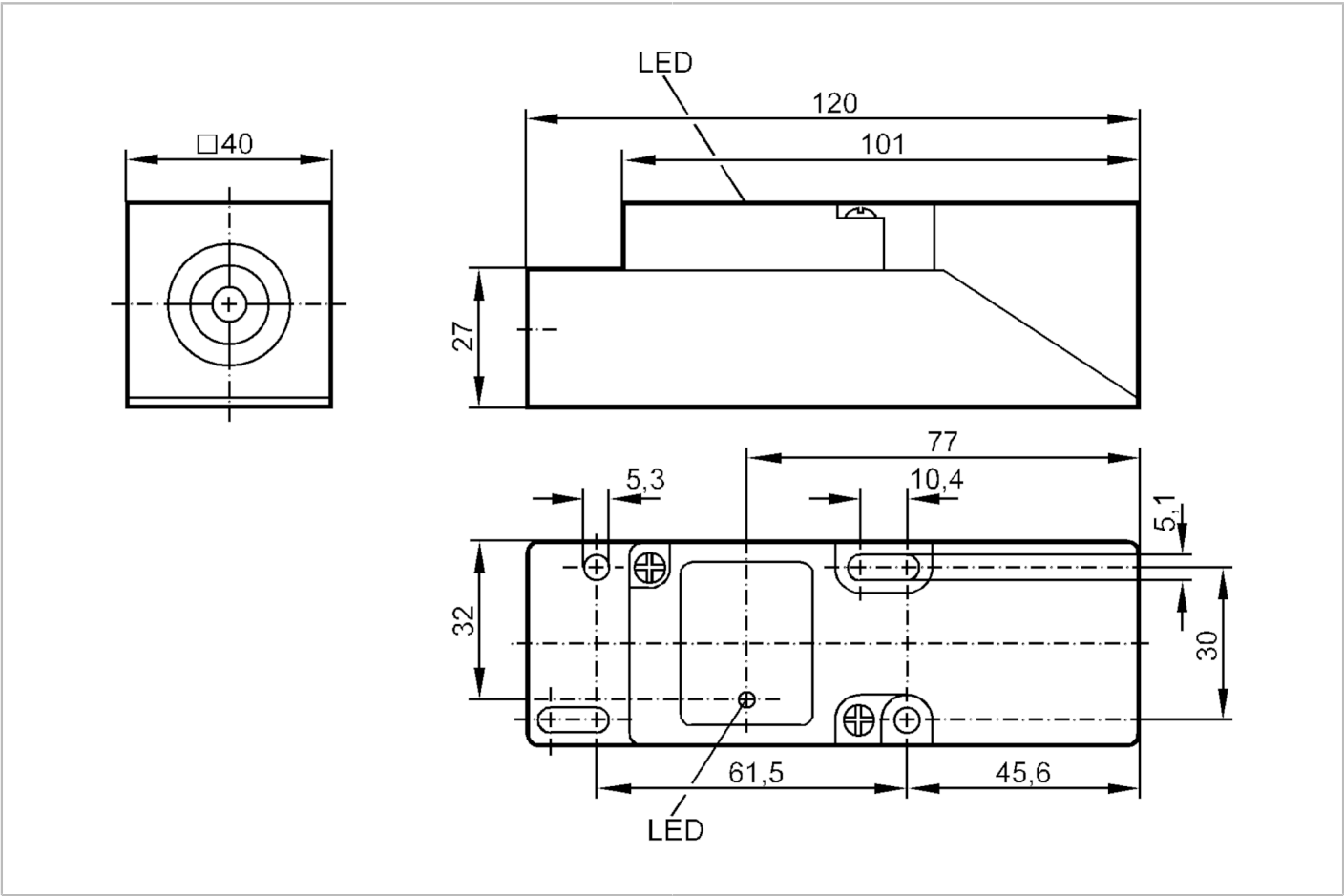


IM5054



Sensore induttivo

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	parallelepipedo

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



Sensore induttivo

IME3015BPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Frequenza di commutazione DC	[Hz]	250	
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]	2234	
Dati meccanici			
Peso	[g]	168	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio schermato	
Materiali		PPE	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni			
Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva	
		pressacavo (E11270) da ordinare separatamente	
Quantità		1 pezzo	

IM5054



Sensore induttivo

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Collegamento elettrico

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

Collegamento

