

IM5016



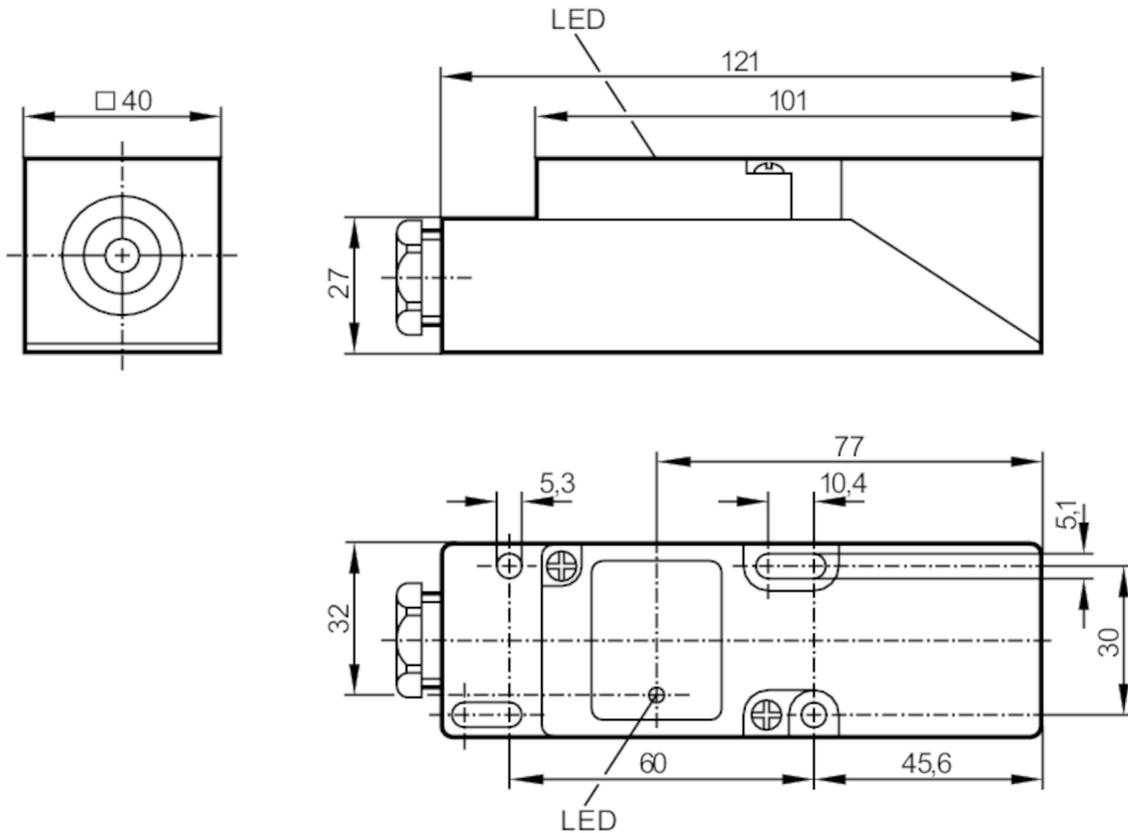
Sensore induttivo

IME2020-FROG

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	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 120

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	8...30 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	5,5

IM5016



Sensore induttivo

IME2020-FROG

Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1,4 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	30
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non 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

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

IM5016



Sensore induttivo

IME2020-FROG

Collegamento elettrico

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

Collegamento

