E10117

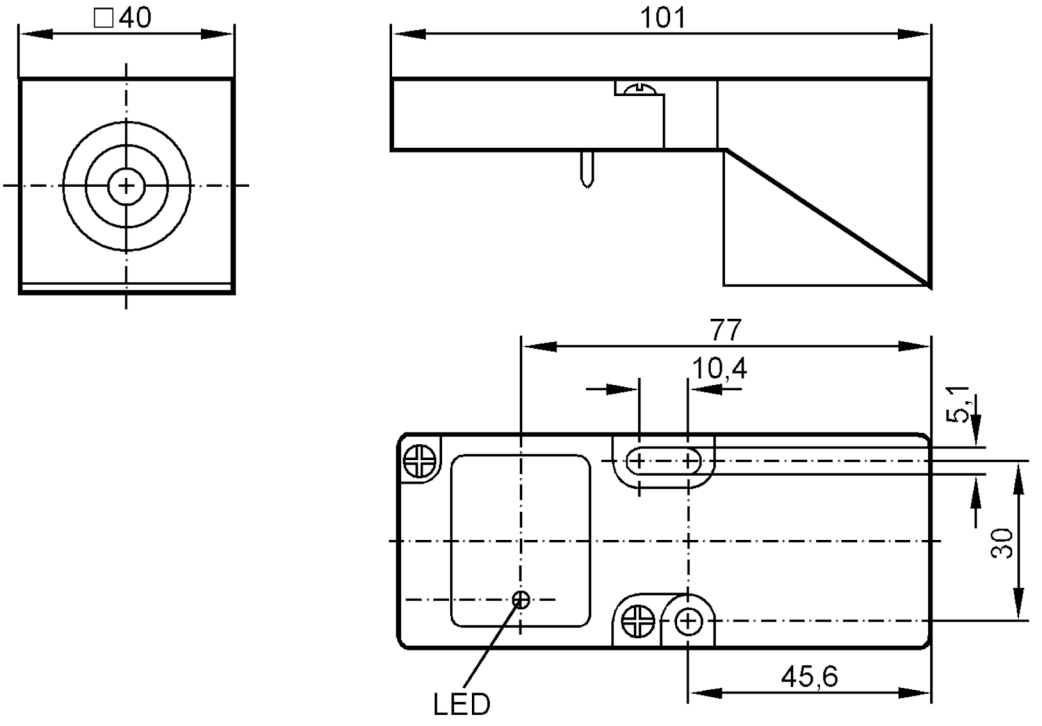
Détecteur inductif

Elektronikteil/IM0007

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: E10168

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Protection contre l'inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))

E10117

Détecteur inductif

Elektronikteil/IM0007

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100	
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Fréquence de commutation AC	[Hz]	20	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	55	
Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	15	
Portée réelle Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...12,1	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Montage		encastrable	
Matières		PPE	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Remarques		5 possibilités d'orientation de la face active	
Quantité		1 pièces	

E10117

Détecteur inductif

Elektronikteil/IM0007

Raccordement électrique

Base de montage: ...2,5 mm²

Raccordement

