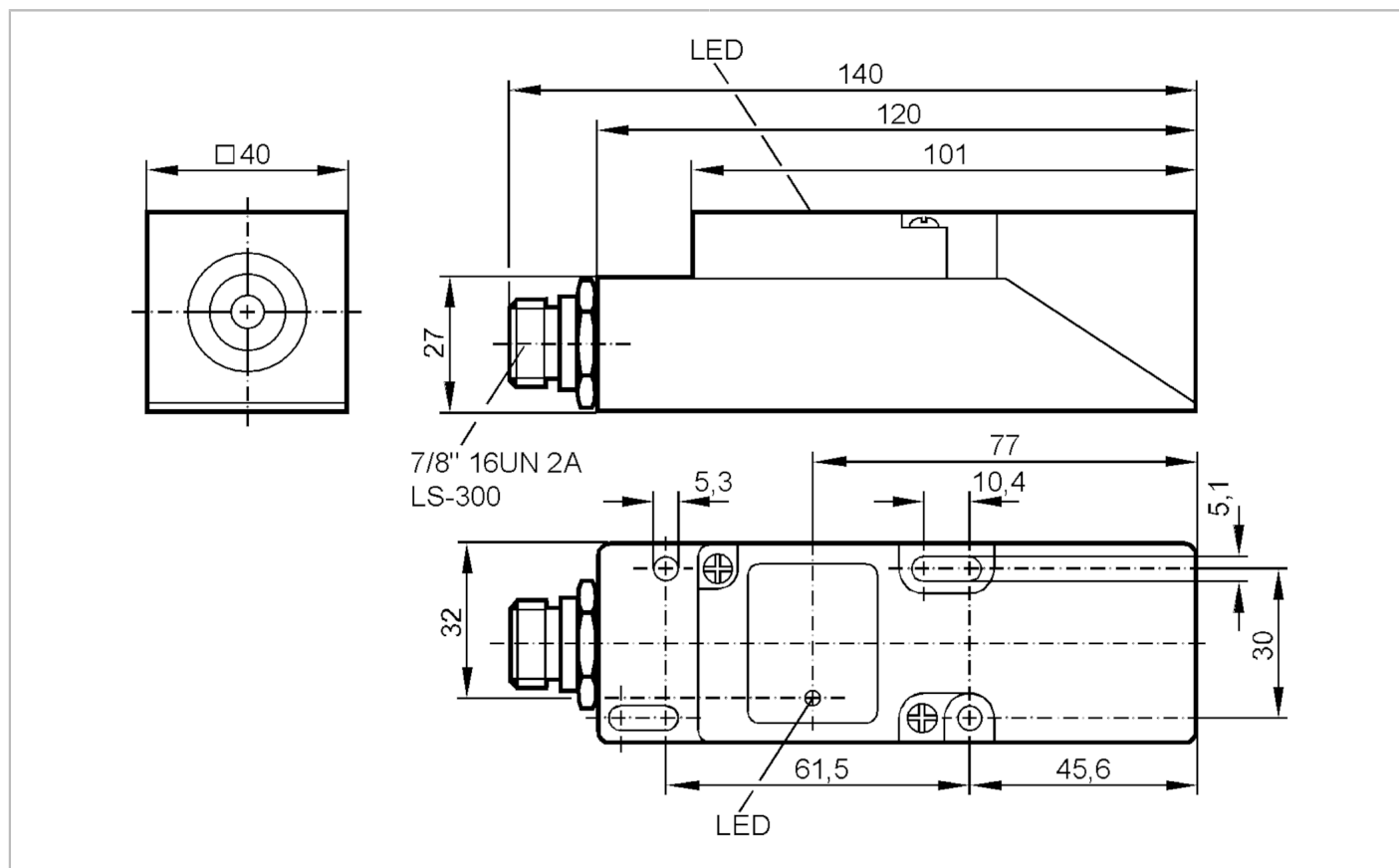


IM3501



Détecteur inductif

IME2020-FBOA/LS300L



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

IM3501



Détecteur inductif

IME2020-FBOA/LS300L

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))
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]		20
Portée réelle Sr [mm]		20 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...16,2
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
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids [g]		217,724
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 120
Matières		PPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge

IM3501



Détecteur inductif

IME2020-FBOA/LS300L

Remarques

Remarques	5 possibilités d'orientation de la face active
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"

