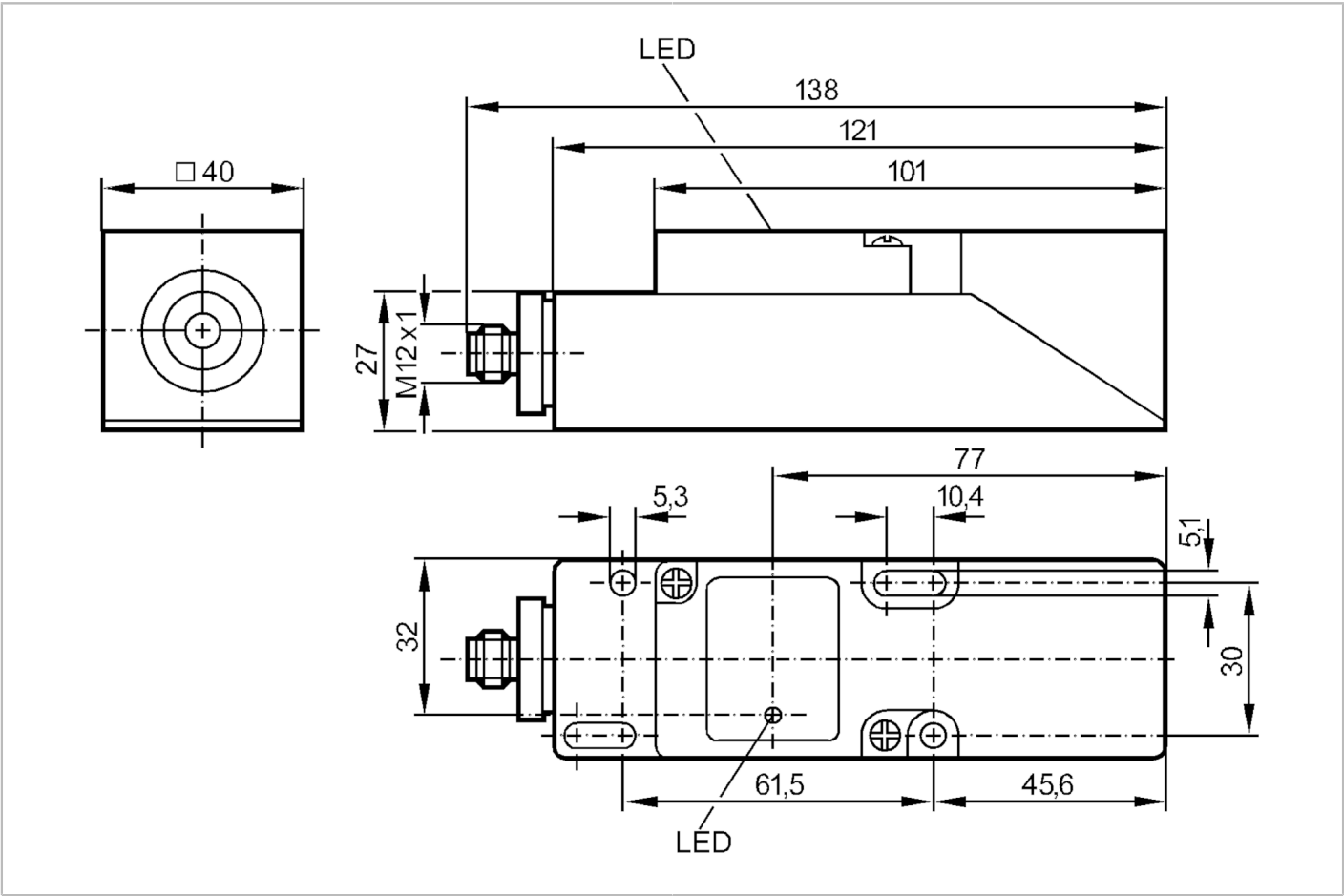




Détecteur inductif

IME3020-FPKG/US-100-DPX



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	5; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250



Détecteur inductif

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / déviations		
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		-10...10
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1727
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids	[g]	183,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120
Matières		PPE
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active	
	Couper le pont pour programmer en N.F.	
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur inductif

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

