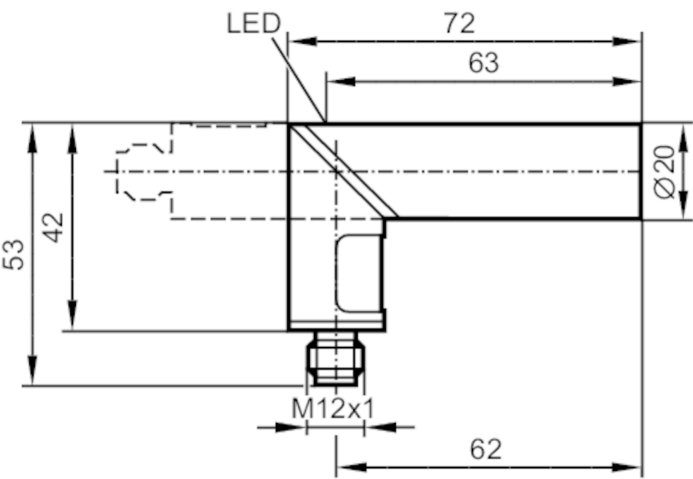




Détecteur inductif

IAE3010-BPKG/US-100/ANGLED



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 20 / L = 72

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1



Détecteur inductif

IAE3010-BPKG/US-100/ANGLED

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	[% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection			IP 65
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF		[Années]	1147
Données mécaniques			
Poids		[g]	87,7
Boîtier			cylindrique
Type de montage			non encastrable
Dimensions		[mm]	Ø 20 / L = 72
Matières			PBT; fenêtre LED: PC
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture			Brides de fixation: 1
Remarques			
Unité d'emballage			1 pièces
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			



Détecteur inductif

IAE3010-BPKG/US-100/ANGLED

Raccordement

