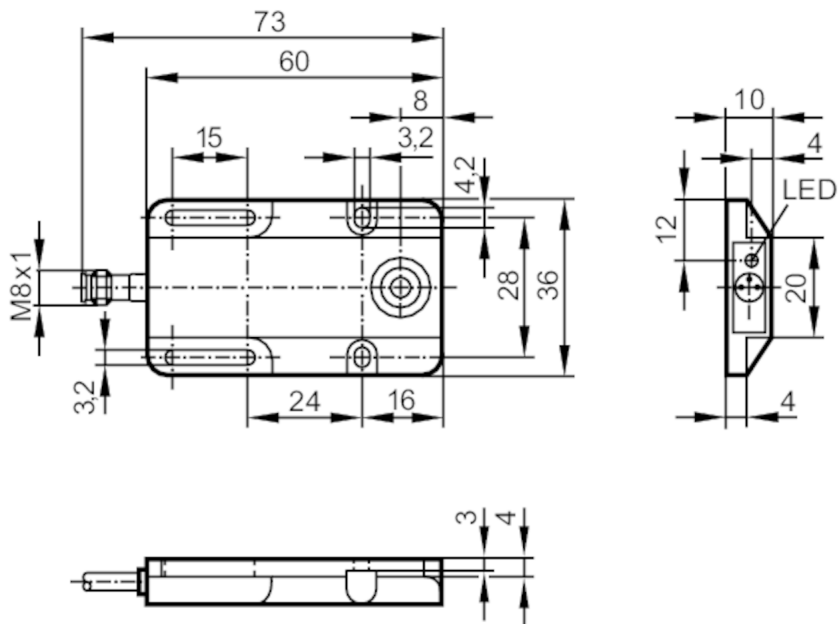




Détecteur inductif

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		8
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		60 x 36 x 10
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		5; (24 V)
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5; (si I (charge) < 50 mA et 0...50 °C: < 1,5)
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



Détecteur inductif

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 65; (avec connecteur femelle ifm vissé correctement: IP 67)
Tests / homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1893
Données mécaniques		
Poids	[g]	24,9
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	60 x 36 x 10
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M8; codage: A		
		

Détecteur inductif

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Raccordement

