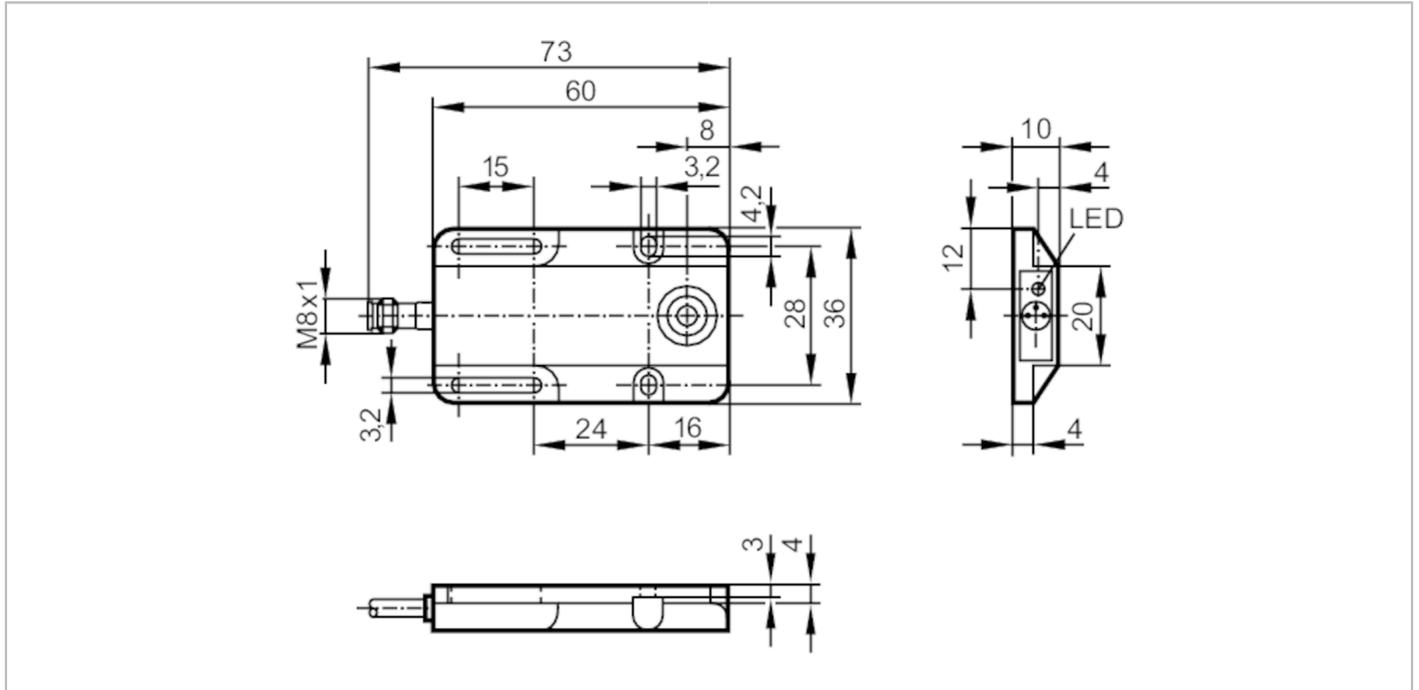




Détecteur inductif

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 contre l'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

IW5062



Détecteur inductif

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Plage évaluable		
Portée	[mm]	8
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / dérives		
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
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
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	60 x 36 x 10
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IW5062



Détecteur inductif

IW-3008-APKG/AS-610-TPO

Raccordement

