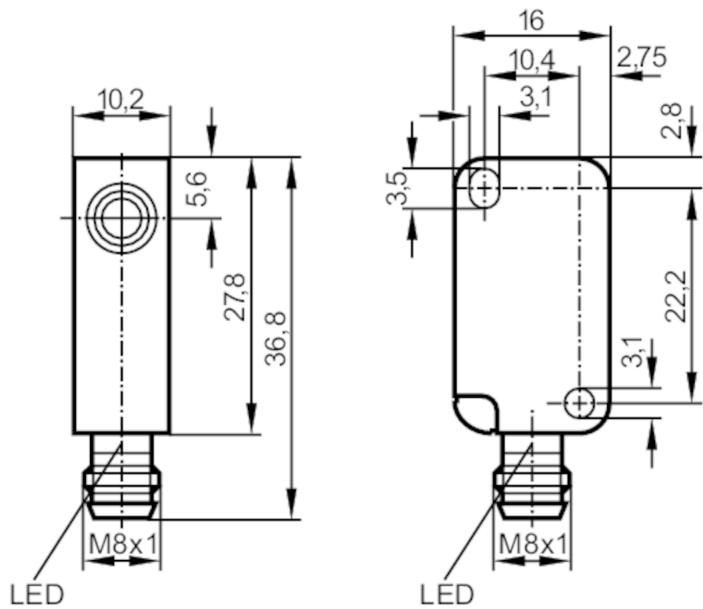




Détecteur inductif

IS-3004-BPKG/AS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		28 x 10 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		15
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]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		2000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		4

IS5071



Détecteur inductif

IS-3004-BPKG/AS

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Exactitude / déviations

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
------------	-----------	--------

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 65; (avec connecteur femelle ifm vissé correctement: IP 67)

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	3076
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	11,3
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Matières		PBT; PC
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5; (avec rondelle)

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x 90° LED, jaune
------------	---------------------	--------------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



Détecteur inductif

IS-3004-BPKG/AS

Raccordement

