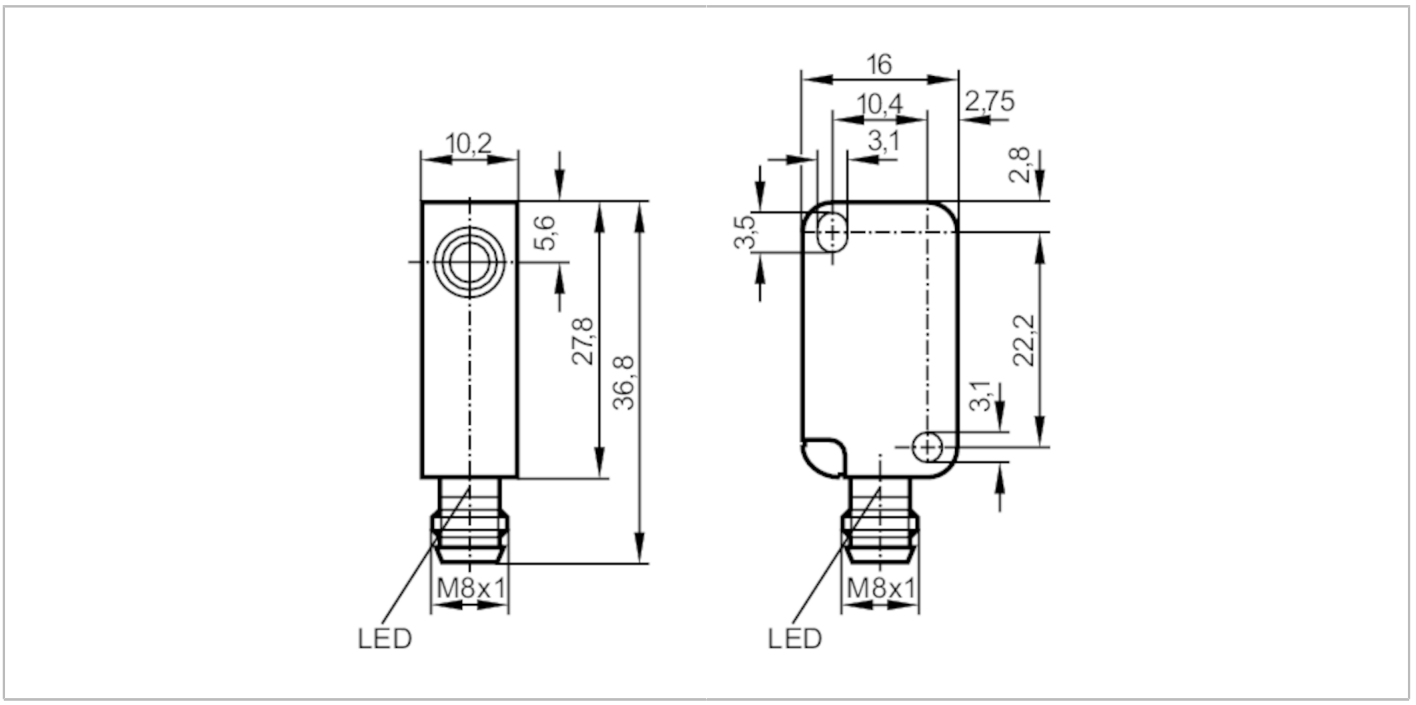
MS5013

Détecteur magnétique

MS-3060-APKG/AS



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	< 10
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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	5000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui

MS5013

Détecteur magnétique

MS-3060-APKG/AS

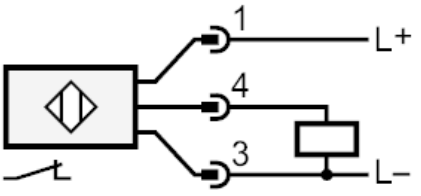
Zone de détection			
Portée	[mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)	
Exactitude / déviations			
Hystérésis	[% de Sr]	1...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...75	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2847	
Données mécaniques			
Poids	[g]	18	
Boîtier		rectangulaire	
Dimensions	[mm]	28 x 10 x 16	
Matières		boîtier: PBT orange	
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; Contacts: doré

MS5013

Détecteur magnétique

MS-3060-APKG/AS

Raccordement