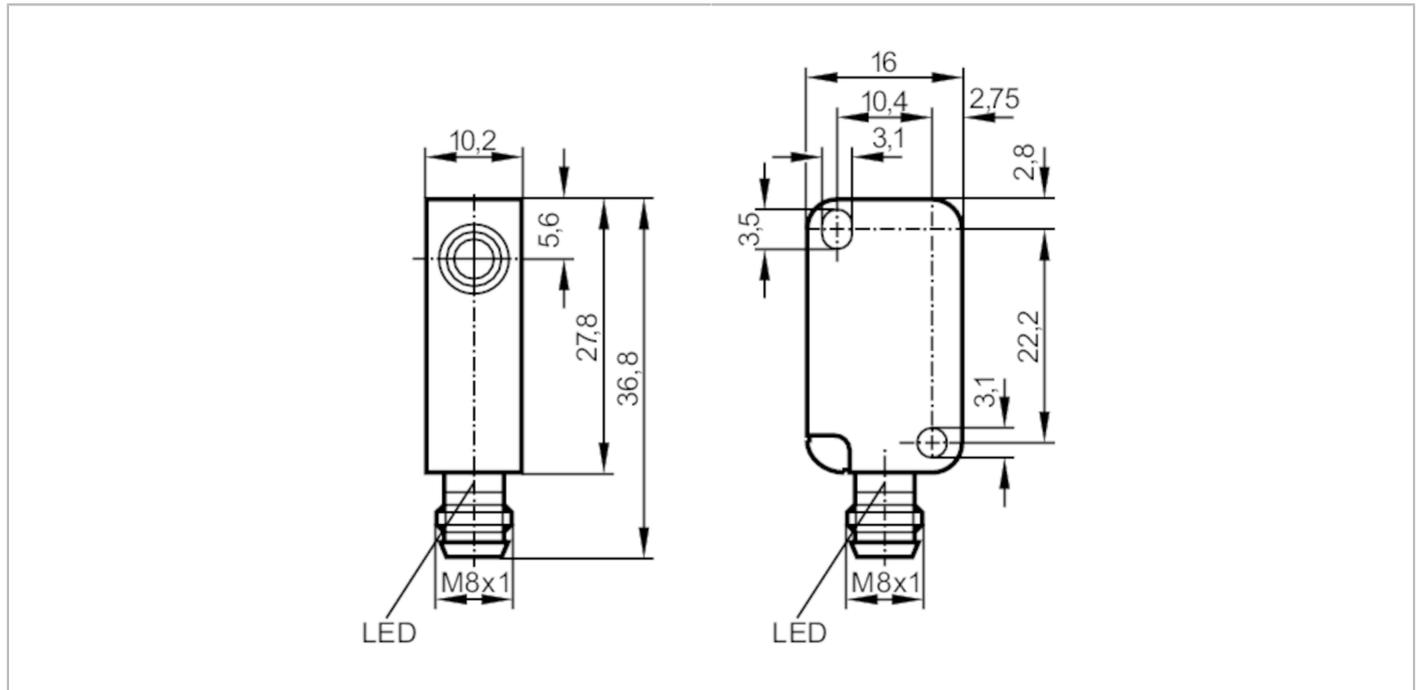


MS5010



Détecteur magnétique

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		28 x 10 x 16

Application

Système		contacts dorés
---------	--	----------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...30 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]		< 10
Classe de protection		III
Protection contre l'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]		5000
Protection courts-circuits		oui

MS5010



Détecteur magnétique

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

Plage évaluable

Portée [mm]	60; (par rapport à l'aimant M 4.0)
-------------	------------------------------------

Sensibilité magnétique [mT]	1,2
-----------------------------	-----

Exactitude / dérives

Hystérésis [% de Sr]	1...10
----------------------	--------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...75
---------------------------	----------

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]	17
-----------	----

Boîtier	rectangulaire
---------	---------------

Dimensions [mm]	28 x 10 x 16
-----------------	--------------

Matières	boîtier: PBT orange
----------	---------------------

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; Contacts: dorées



MS5010



Détecteur magnétique

MS-3060-BPKG/AS-510-TPS

Raccordement

