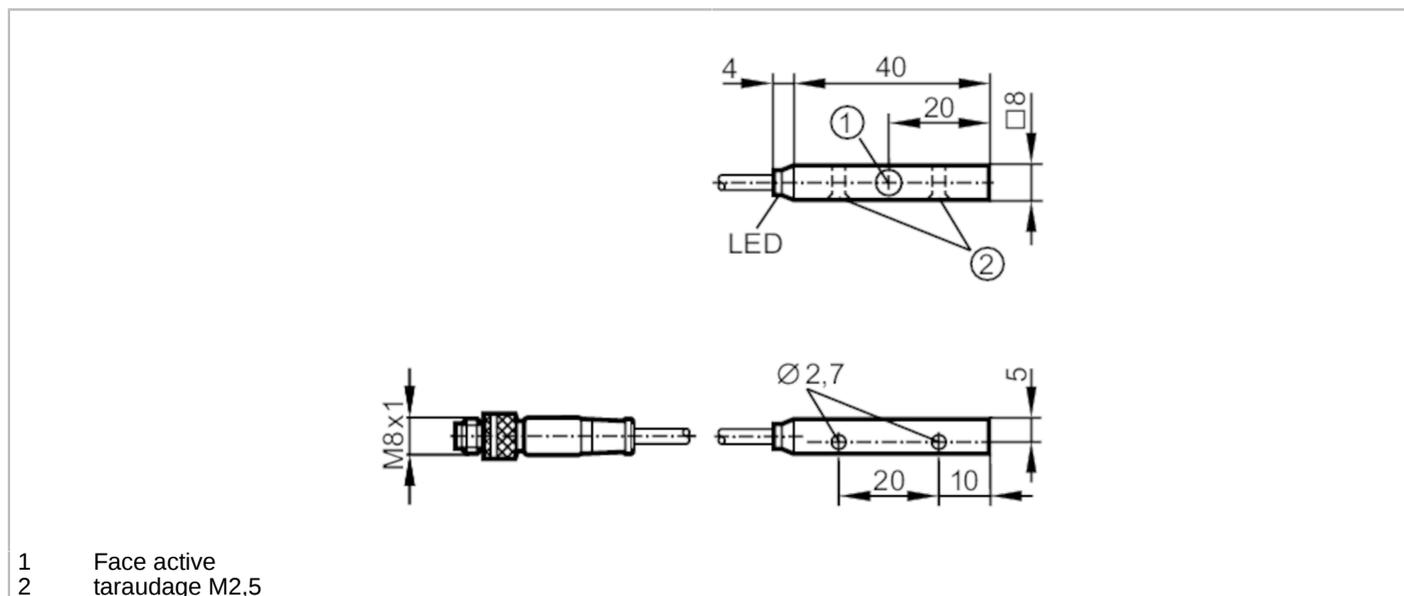




## Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 8 x 8

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

### Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %

# IL5025



## Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

Portée de travail [mm]	0...1,6
------------------------	---------

### Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Indice de protection	IP 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]	3449	
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Limited Voltage/Current
	Numéro de fichier UL	E174191

### Données mécaniques

Poids [g]	23,4
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 8 x 8
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: LCP

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture	vis noyées: 2 x M2,5 x 12
------------	---------------------------

### Remarques

Remarques	exigences "limited voltage" selon UL 508 : alimentation isolée galvaniquement et protégée par un dispositif de protection contre les surcharges
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,31 m, PUR / PVC

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: écrou moleté, orientable



# IL5025



## Détecteur inductif

ILA3002-BPKG/MITTIG/0,31M/ASRT

### Raccordement

