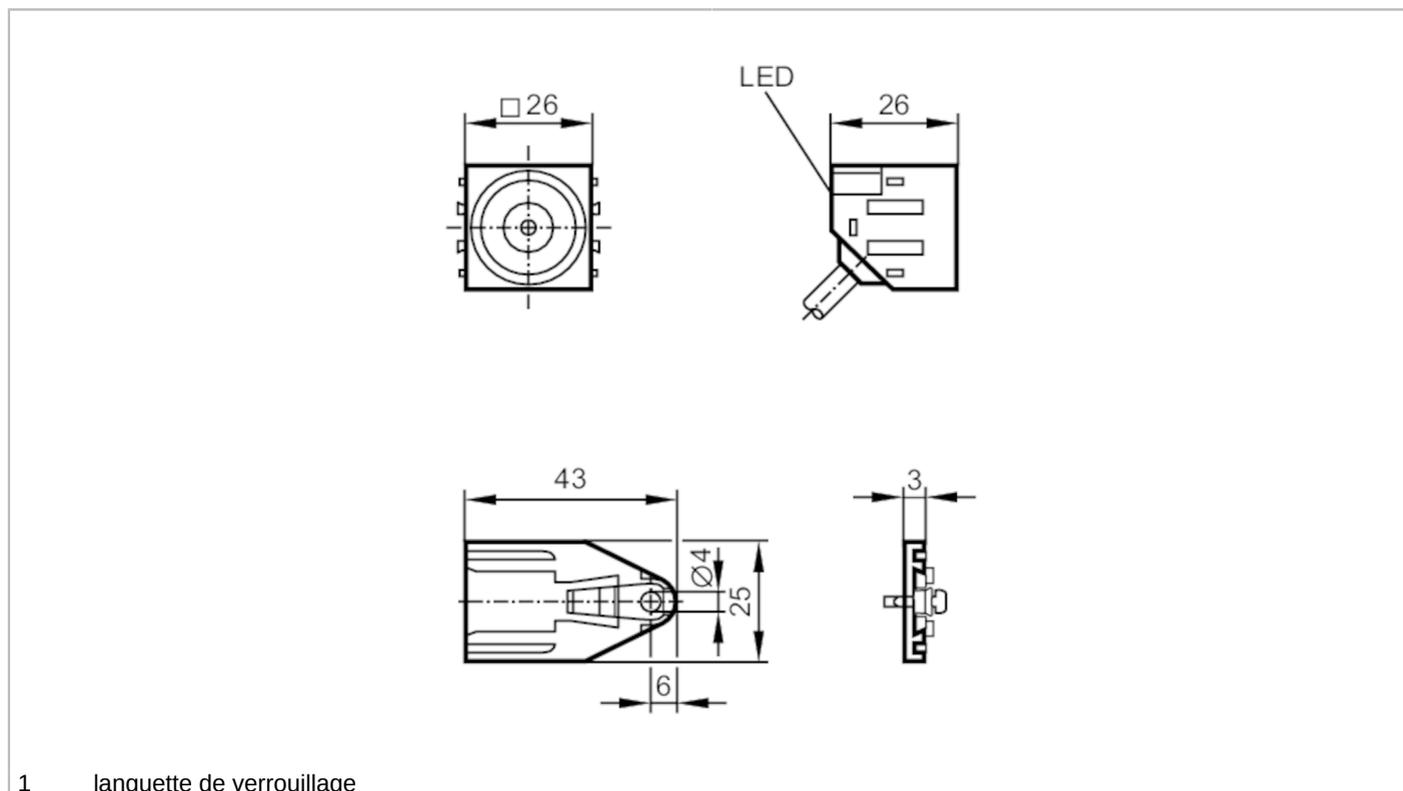




Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT



1 languette de verrouillage



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	26 x 26 x 26
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	2
Courant résiduel max. [mA]	0,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	250
Protection courts-circuits	oui

IO5018



Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1

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 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	2577	

Données mécaniques

Poids [g]	61,12
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	26 x 26 x 26
Matières	PA

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture	Vis à tête cylindrique: 1 x M4 x 12
------------	-------------------------------------

Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,15 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



IO5018



Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Raccordement

