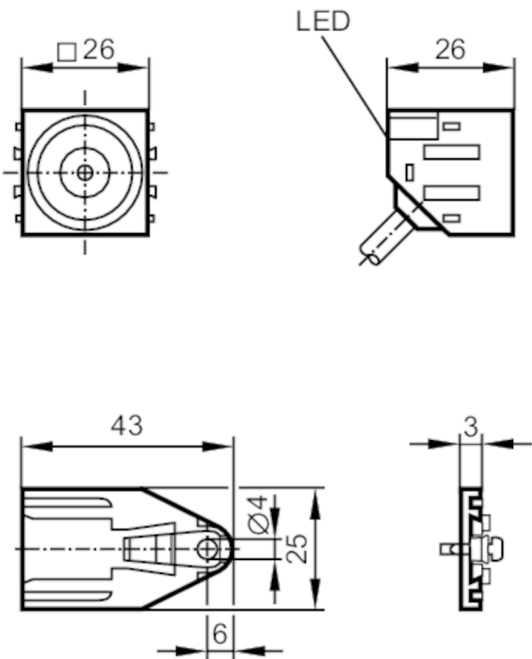




Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,8M/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



Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,8M/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]	72,5
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 mm)

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A





Détecteur inductif

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Raccordement

