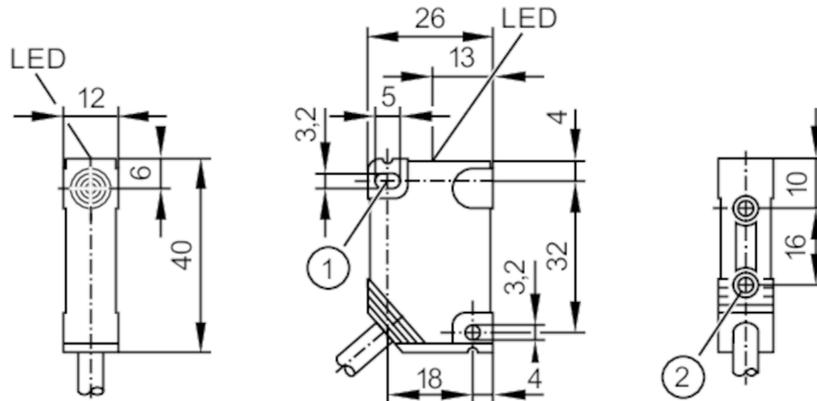




Détecteur inductif

IN-2004-ABOA/12"/LS100AK/SS



- 1 trou de fixation
2 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm

Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 12 x 26

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,7
Courant de sortie minimum [mA]		4
Courant résiduel max. [mA]		2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2100; (50 ms / 1 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25
Fréquence de commutation DC [Hz]		50
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

IN3500



Détecteur inductif

IN-2004-ABOA/12"/LS100AK/SS

Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...80
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids	[g]	68,039
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT
Trou de fixation		
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5
Douille fileté		
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Câble: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Connecteur: 1 x M12; codage: C		
		

IN3500



Détecteur inductif

IN-2004-ABOA/12"/LS100AK/SS

Raccordement

