Détecteur de proximité, inductif, 1 O, Sn=5mm, 2L, 20-250VAC, M18, métal, M12

Référence	**E57LBL18A2SA**
Code	**136045**
N° de catalogue	**E57LBL18A2SA**

Gamme de livraison

Fonction de base			Capteurs inductifs
Gamme			Gamme E57 Premium+
Raccordement			2 fils
Dimensions		mm	M18 x 1
Tension assignée d'emploi	U_e		20 – 250 V AC
Portée nominale	S_n	mm	5
Type de montage			Noyable
Raccordement			Connecteur M12 x 1
Contacts			
O = contact à ouverture			1 O
Matériau			Acier inoxydable
Degré de protection			IP67

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-2
Température ambiante			-25 - +70
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms
Degré de protection			IP67

Caractéristiques

Portée nominale			
Portée nominale	S_n	mm	5
Reproductibilité de S_n		%	3
Dérive due aux variations de température de S_n		%	10
Hystérésis de S_n		%	20
Tension assignée d'emploi	U_e		20 – 250 V AC
Courant d'emploi à l'état fermé sous 24 V DC	I_b	mA	10
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	< 500 (25 °C) / 250 (70 °C)
Chute de tension pour I_e	U_d	V	2.5
Fréquence de commutation		Hz	20
Courant de charge min.	I_e	mA	1
Courant résiduel à l'état bloqué sous 230 V AC ou 24 V DC	I_r	mA	0.1
Visualisation de fonctionnement		LED	rouge
Raccordement			2 fils
Contacts			
O = contact à ouverture			1 O
Réalisation			
Dimensions		mm	M18 x 1
Raccordement			Connecteur M12 x 1
Matériau			Acier inoxydable

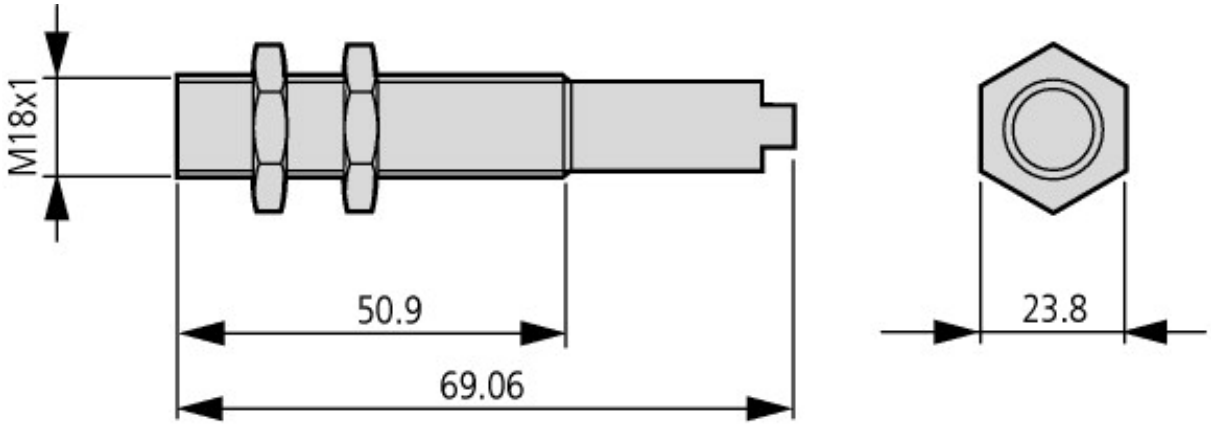
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

Homologations

Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-5-2; CE marking
UL File No.	E166051
UL Category Control No.	NRKH, NRKH7
CSA File No.	50513
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Max. Voltage Rating	250 V AC
Degree of Protection	IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: 4, 4x, 6, 6P, 12, 13

Encombrements



① Surface du détecteur

Plus d'informations sur les produits (liens)

IL05301003Z Premium Plus Series Inductive Sensors +Short, +Miniature	
IL05301003Z Premium Plus Series Inductive Sensors +Short, +Miniature	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301003Z2013_02.pdf

© 12/2015 by Eaton Industries GmbH