



Détecteur de proximité, inductif, 1 s, $S_n=5\text{mm}$, 3L, 10-30VDC, NPN, M12, métal, câble 2m



Powering Business Worldwide™

Référence **E57-12GE05-C**
 Code **135867**
 N° de catalogue **E57-12GE05-C**

Gamme de livraison

Fonction de base			Capteurs inductifs
Gamme			Gamme E57 Globale
Raccordement			3 fils
Dimensions		mm	M12 x 1
Tension assignée d'emploi	U_e		10 - 30 V DC
Portée nominale	S_n	mm	5
Type de montage			Noyable
Type de commutation			NPN
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Matériau			Métal
Degré de protection			IP67, IP69K

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-2
Température ambiante			0 - +60
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms
Degré de protection			IP67, IP69K

Caractéristiques

Portée nominale			
Portée nominale	S_n	mm	5
Reproductibilité de S_n		%	1
Dérive due aux variations de température de S_n		%	10
Hystérésis de S_n		%	15
Tension assignée d'emploi	U_e		10 - 30 V DC
Ondulation résiduelle de U_e		%	10
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	< 100
Courant d'emploi à l'état fermé sous 24 V DC	I_b	mA	10
Chute de tension pour I_e	U_d	V	1.5
Fréquence de commutation		Hz	2000
Courant résiduel à l'état bloqué sous 230 V AC ou 24 V DC	I_r	mA	0.01
Visualisation de fonctionnement		LED	rouge
Fonctions de protection			Protection contre les courts-circuits Protection contre l'inversion de polarité Protection contre la rupture de fil
Raccordement			3 fils
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Réalisation			
Dimensions		mm	M12 x 1
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Matériau			Métal

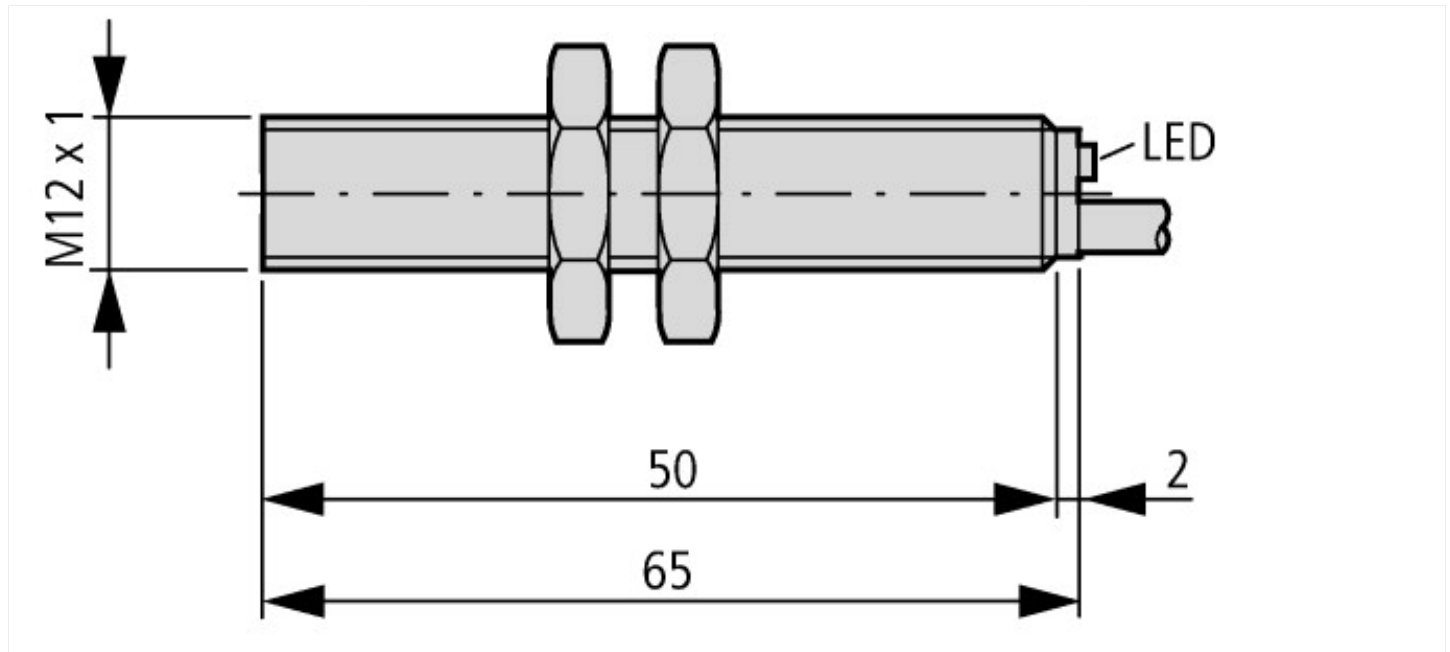
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	0

Homologations

Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-5-2; CE marking
UL File No.	CSA report applies to both Canada and US
UL Category Control No.	-
CSA File No.	224447
CSA Class No.	4652-04 / 4652-84
North America Certification	CSA certified, certified by CSA for use in the US
Max. Voltage Rating	30 V DC
Degree of Protection	IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: -

Encombrements



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL05301002Z Global Series Inductive Sensors

IL05301002Z Global Series Inductive Sensors ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301002Z2012_08.pdf