Détecteur de proximité, inductif, 1 s, Sn=15mm, 3L, 10-30VDC, NPN, M30, matière isolante, câble 2m

Powering Business Worldwide

Référence	**E55CAL30T110E**
Code	**135831**
N° de catalogue	**E55CAL30T110E**

Gamme de livraison

Fonction de base			Capteurs inductifs
Gamme			Gamme E55 Plastique
Raccordement			3 fils
Dimensions		mm	M30 x 1,5
Tension assignée d'emploi	U_e		10 - 30 V DC
Portée nominale	S_n	mm	15
Type de montage			Non noyable
Type de commutation			NPN
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Matériau			Plastique
Degré de protection			IP66

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			IP66

Caractéristiques

Portée nominale			
Portée nominale	S_n	mm	15
Reproductibilité de S_n		%	10
Dérive due aux variations de température de S_n		%	10
Hystérésis de S_n		%	20
Tension assignée d'emploi	U_e		10 - 30 V DC
Fréquence réseau			50 - 60
Ondulation résiduelle de U_e		%	10
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	< 200
Chute de tension pour I_e	U_d	V	8
Fréquence de commutation		Hz	150
Visualisation de fonctionnement		LED	rouge
Fonctions de protection			Protection contre les courts-circuits Protection contre l'inversion de polarité
Raccordement			3 fils
Contacts			
F = contact à fermeture			1 F
Réalisation			
Dimensions		mm	M30 x 1,5
Raccordement			Câble de raccordement de 2 m
Matériau			Plastique

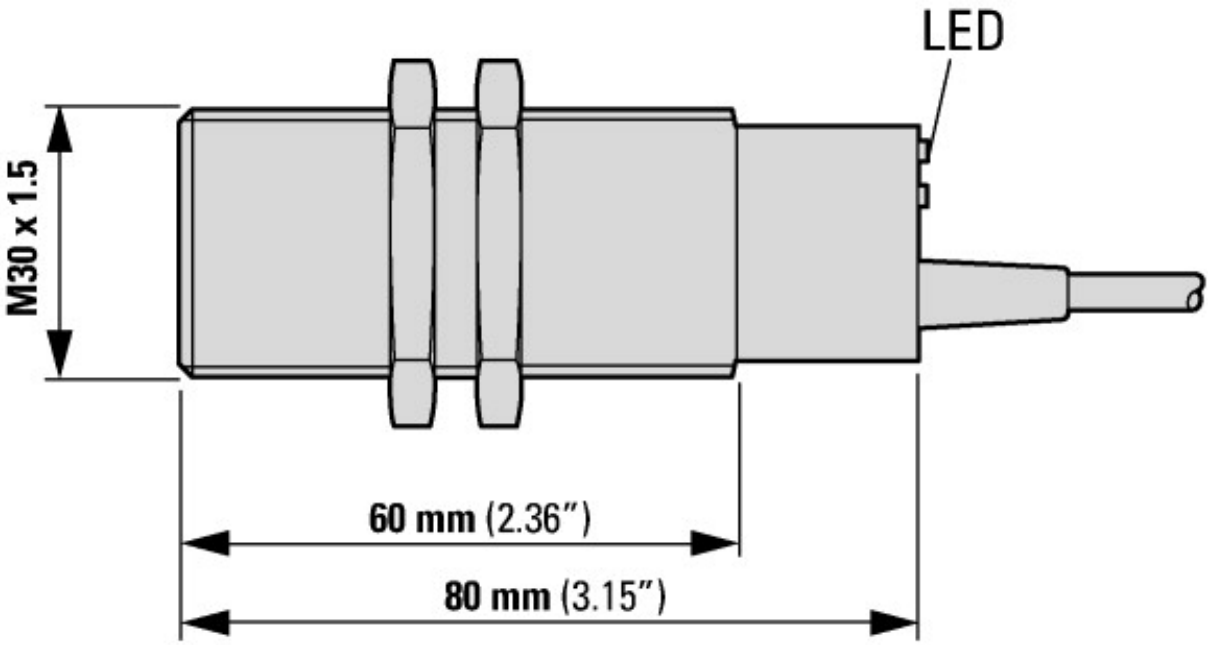
Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

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

Homologations

Product Standards	CE marking
Max. Voltage Rating	30 V DC
Degree of Protection	IEC: IP66; UL/CSA: NEMA 4, 4X, 13

Encombrements



Plus d'informations sur les produits (liens)

IL05301005Z E55 Series Barrel-Style Inductive Sensors	
IL05301005Z E55 Series Barrel-Style Inductive Sensors	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301005Z2012_08.pdf

© 11/2015 by Eaton Industries GmbH