



Détecteur de proximité, berceau, $S_n=10\text{mm}$, 3L, 10-30VDC, 1 s, M30, métal, câble 2m

EATON

Powering Business Worldwide™

Référence **LSC-R30M-F10-LD**
Code **282007**
N° de catalogue -

Gamme de livraison

Contacts	F = contact à fermeture 0-F = contact inverseur P = contact programmable à fermeture ou à ouverture		W
Portée nominale	S_n	mm	10
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	10 - 65
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	200
Réalisation		mm	M30 x 1.5
Boîtiers			Métal
Raccordement par bornes			Câble de raccordement de 2 m
Montage			Noyable dans le métal

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-5-2
Température ambiante		°C	- 25 - + 70
Degré de protection			IP67
Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms		g	30

Caractéristiques

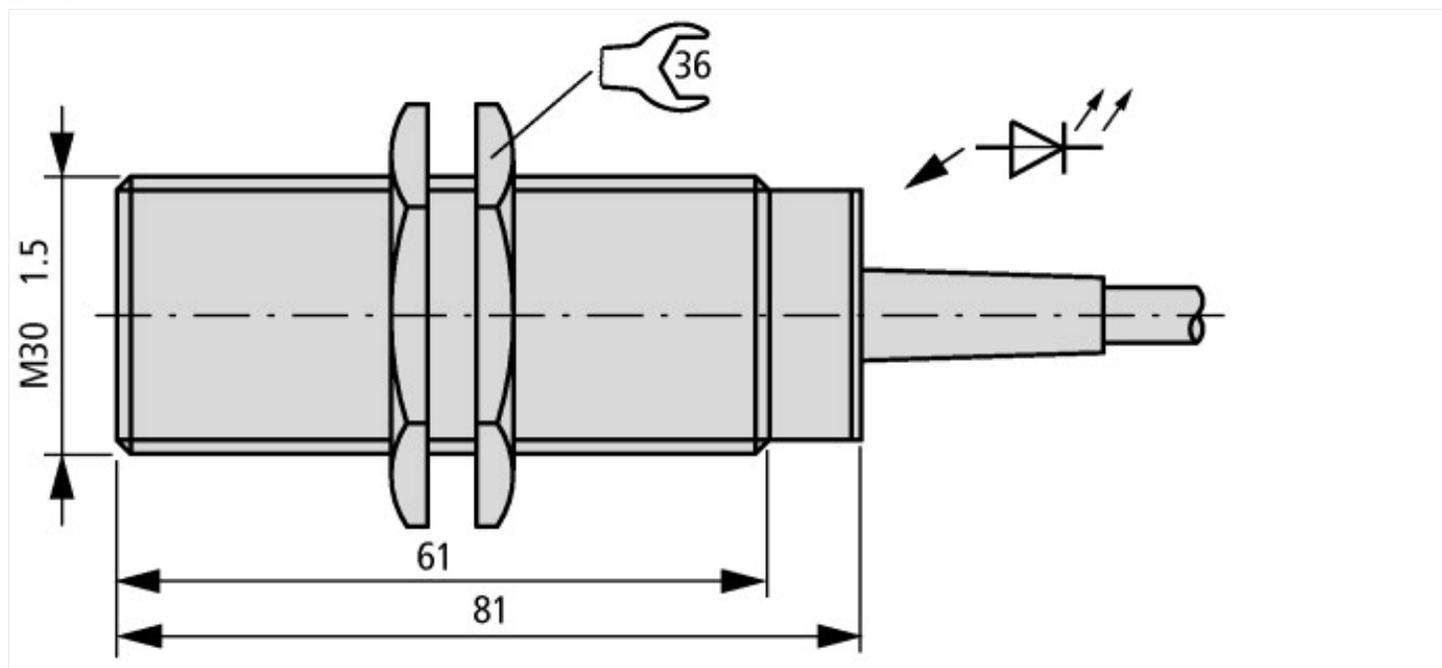
Portée nominale			
Noyable dans le métal	S_n	mm	10
Pas noyable dans le métal	S_n	mm	10
Reproductibilité de S_n		%	< 2
Dérive due aux variations de température de S_n		%	< 20
Hystérésis de S_n		%	< 20
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	10 - 65
Ondulation résiduelle de U_e		%	10
Courant d'emploi à l'état fermé sous 24 V DC	I_b	mA	< 15
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	< 200
Chute de tension pour I_e	U_d	V	< 1.8
Fréquence max. de commutation (charge ohmique)	f	Hz	100
Courant résiduel à l'état bloqué sous 230 V AC ou 24 V DC	I_r	mA	< 0.1
Visualisation de fonctionnement		LED	jaune
Protection contre les courts-circuits ; protection contre l'inversion de polarité			●
Fonction de sortie			
4 fils			●
contact inverseur			●
Réalisation			
Tube fileté		mm	M30 x 1.5
Tube fileté			●
Raccordement			
Câble nu			●
Constitution du boîtier			
Métal			CuZn chromé
Couple de serrage de l'écrou du boîtier			
Matière isolante		Nm	25

Métal	Nm	25
-------	----	----

Caractéristiques techniques ETIM 5.0

(EG000026) / Détecteur capacitif de proximité (EC002715)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Capteur TOR, capteur de sécurité / Détecteur de proximité / Détecteur de proximité capacitif (ec @ss8-27-27-01-02 [AGZ377011])		
Largeur capteur	mm	0
Hauteur des capteurs	mm	0
Longueur du capteur	mm	81
Diamètre du capteur	mm	30
Conditions d'installation pour senseur		À ras
Intervalle	mm	10
Approprié pour fonction de sécurité		Non
Exécution de l'élément logique		(contact) inverseur
Exécution de la sortie de distribution		PNP
Exécution du raccordement électrique		Câble
Nombre de sorties de semiconducteur avec fonction signalétique		1
Nombre de sorties à contact avec fonction de signalement		0
Nombre de sorties de semiconducteur sûres		0
Nombre de sorties à contact sûres		0
Type d'actionneur, de commande, de contrôle		-
Exécution implémentation de l'interface		Sans
Interface pour communication sécurisée		Sans
Forme de construction de boîtier		Cylindre, filetage
Revêtement boîtier		-
À cascade		Non
Catégorie selon EN 954-1		B
SIL selon IEC 61508		0
Niveau de performance selon EN ISO 13849-1		-
Courant de sortie maxi. à sortie protégée	mA	0
Tension d'alimentation	V	10 - 30
Tension assigné d'alimentation de commande AC 50 Hz	V	0 - 0
Tension assigné d'alimentation de commande AC 60 Hz	V	0 - 0
Tension assigné d'alimentation de commande DC	V	10 - 30
Type de tension		DC
Fréquence de commutation	Hz	100
Avec fonction de surveillance d'appareils raccordés en série		Non
Matière du boîtier		Métal
Antidéflagrant		Non
Catégorie de protection antidéflagrante pour gaz		Sans
Catégorie de protection antidéflagrante pour poussière		Sans

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1360-2157 Détecteurs de proximité capacitifs

AWA1360-2157 Détecteurs de proximité capacitifs