



Détecteur de proximité, berceau, $S_n=5\text{mm}$, 4L, 10-30VDC, 1W, carré 20, métal, câble 2m

Référence **LSC-Q20M-F5-LD**
N° de catalogue **282003**
Alternate Catalog **-**
No.

Gamme de livraison

Contacts	F = contact à fermeture 0- F = contact inverseur P = contact programmable à fermeture ou à ouverture		F
Portée nominale	S_n	mm	5
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	10 - 30
Courant assigné d'emploi	I_e	mA	200
Réalisation		mm	32 x 20 x 8
Boîtiers			Métal
Raccordement par bornes			Câble de raccordement de 2 m
Montage			Noyable dans le métal

Caractéristiques techniques

Généralités

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

Caractéristiques

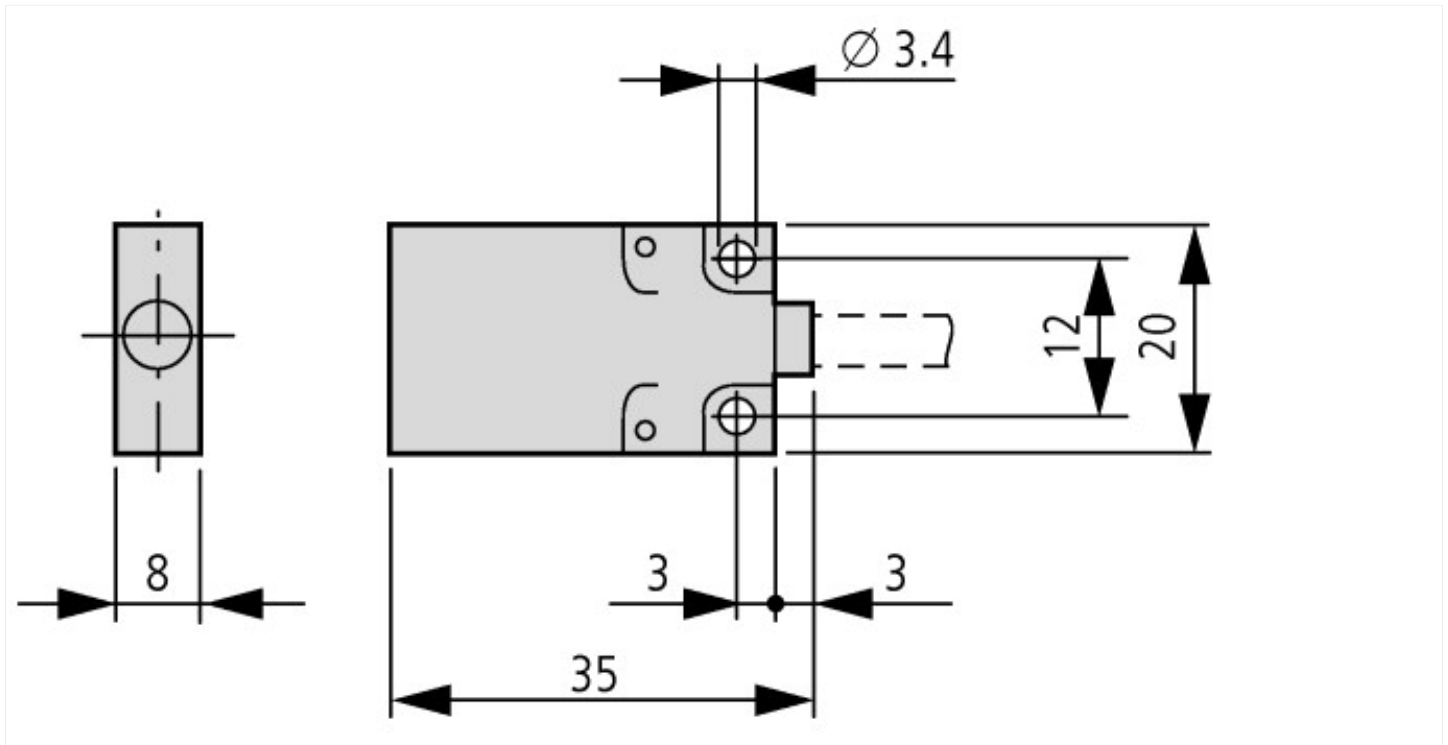
Portée nominale			
Noyable dans le métal	S_n	mm	5
Pas noyable dans le métal	S_n	mm	5
Reproductibilité de S_n		%	< 2
Dérive due aux variations de température de S_n		%	< 20
Hystérésis de S_n		%	< 20
Tension assignée d'emploi	U_e	V DC	10 - 30
Ondulation résiduelle de U_e		%	≤ 10
Courant d'emploi à l'état 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
Visualisation de la tension d'emploi		LED	rouge
Protection contre les courts-circuits ; protection contre l'inversion de polarité			●
Fonction de sortie			
3 fils			●
à fermeture			●
Réalisation			
Tube fileté		mm	32 x 20 x 8
Boîtier carré			●
Raccordement			
Câble nu			●

Constitution du boîtier			
Métal			GdZn

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

Encombres



Assets (Links)

Instruction Leaflets

21570404

Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1360-2157 Détecteurs de proximité capacitifs

AWA1360-2157 Détecteurs de proximité capacitifs

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/21570404.pdf