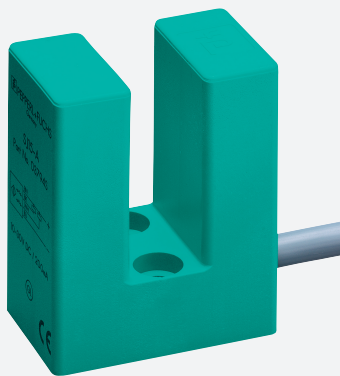


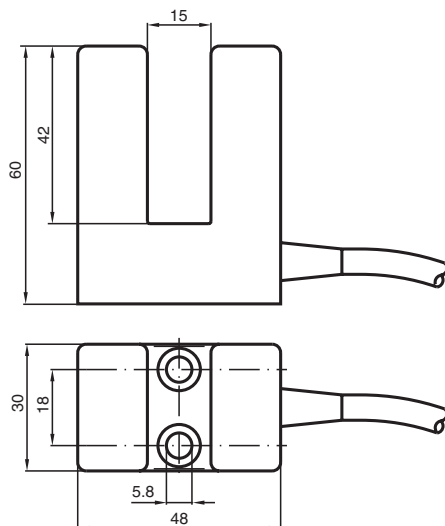


Capteur inductif à fente SJ15-WS

- Largeur de fente 15 mm
- bifilaire AC



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)
Type de sortie	Deux fils
Largeur de fente	15 mm
Degré de pénétration (radiale)	18,5 ... 20,5 mm
Polarité de sortie	C.A.
Type de sortie	2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V C.A.
Fréquence de commutation	f	0 ... 25 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Chute de tension	U_d	type 4 V pour 40 ... 500 mA de courant de charge type 5 V pour 15 ... 40 mA de courant de charge type 7 V pour 5 ... 15 mA de courant de charge
chute de tension à I_L		
Chute de tension $I_L = 200$ mA, élément de commutation activé	U_d	3,5 V

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 003798_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Courant à l'appel (20 ms, 0,1 Hz)		max. 4000 mA
Courant d'emploi	I_L	5 ... 500 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 2 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		1553 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Enclosure Type Rating: Type 1
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnementales		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		câble
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6 mm $\pm$ 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		2
Section des fils		0,75 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		60 mm
Largeur		30 mm
Longueur		48 mm
Remarque		1) Pour une gamme de température inférieure à 0 °C tension d'emploi admissible U _b de 80 ... 253 V Coupe circuit ≤ 2 A (rapide) selon CEI 60127-2 feuille 1 Recommandation : après court-circuit vérifier le fonctionnement de l'appareil.

Affectation des broches

