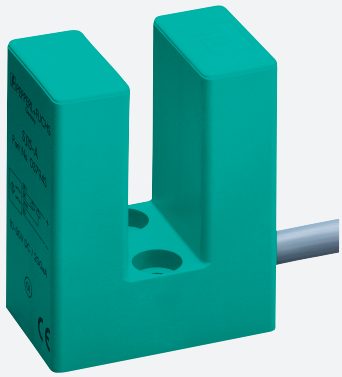
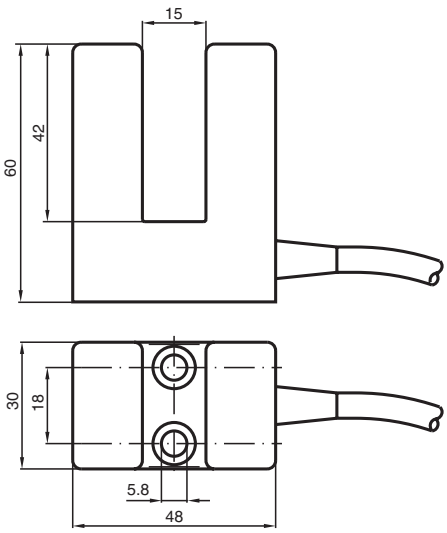


Capteur inductif à fente

SJ15-WS

- Largeur de fente 15 mm
- bifilaire AC

Dimensions



Données techniques

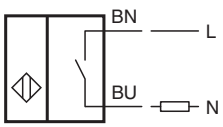
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Largeur de fente		15 mm
Degré de pénétration (radiale)		18,5 ... 20,5 mm
Polarité de sortie		C.A.
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	20 ... 253 V C.A.
Fréquence 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: 2026-04-27 Date d'édition: 2026-04-27 : 003798_fra.pdf

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
Caractéristiques du produit applicables à la sécurité		
$MTTF_d$		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: Resistive Enclosure Type Rating: Type 1
agrément CCC		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Conditions environnantes		
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 ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matérial		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



Date de publication: 2026-04-27 Date d'édition: 2026-04-27 : 003798_fra.pdf