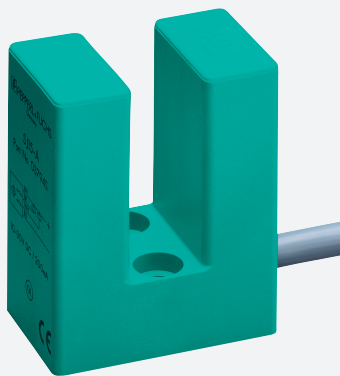


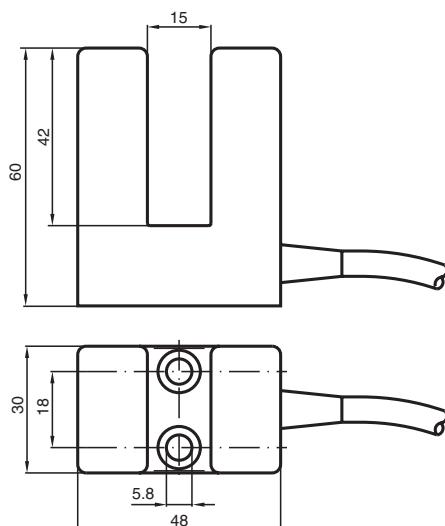


Capteur inductif à fente SJ15-A2

- Largeur de fente 15 mm
- 4 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	antivalente
Type de sortie	PNP
Largeur de fente	15 mm
Degré de pénétration (radiale)	17 ... 20 mm
Polarité de sortie	CC
Type de sortie	4 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8 V
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 20 mA

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 003795_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

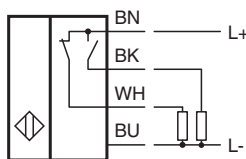
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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 Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 30 V C.C. Courant de commutation de sortie : 200 mA
agrément CCC		Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage 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		
Emboutis de câble		oui
Diamètre du câble		6,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		Gris
Nombre de composants		4
Section des fils		0,75 mm²
Longueur	L	2 m
Masse		245 g
Dimensions		
Hauteur		60 mm
Largeur		30 mm
Longueur		48 mm

Affectation des broches



Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 003795_fra.pdf