

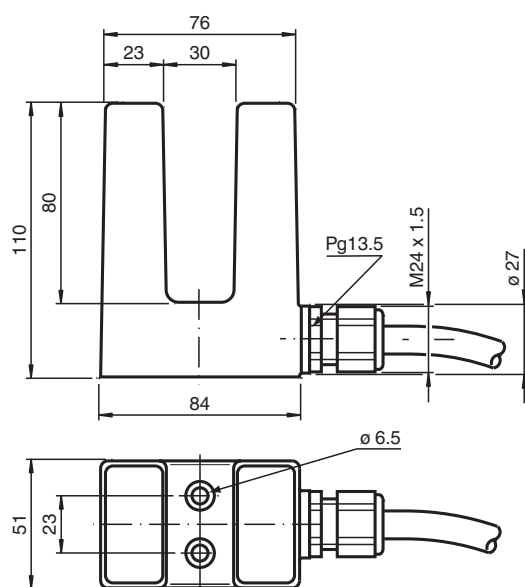


Capteur inductif à fente SJ30-A2

- Largeur de fente 30 mm
- 4 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation	antivalente
Type de sortie	PNP
Largeur de fente	30 mm
Degré de pénétration (radiale)	27 ... 31 mm
Polarité de sortie	CC
Type de sortie	4 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 000821_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

Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U_d	$\leq 3 \text{ V}$
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I_0	$\leq 20 \text{ mA}$
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		527 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 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 $\leq 36 \text{ V}$ 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		ABS
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6,8 mm $\pm$ 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		4
Section des fils		0,75 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		110 mm
Largeur		51 mm
Longueur		84 mm

Affectation des broches

