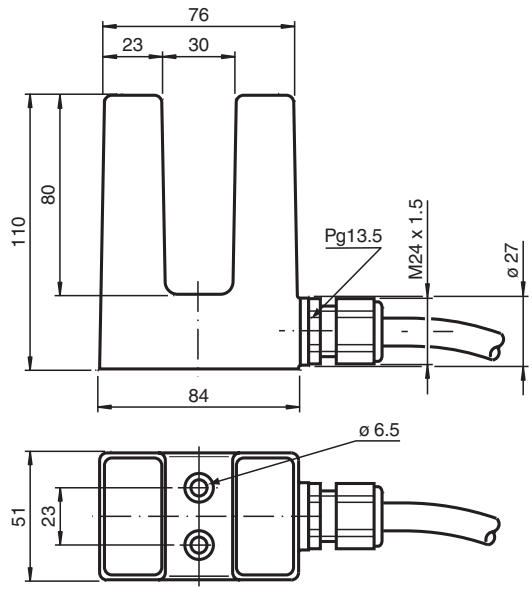


Capteur inductif à fente

SJ30-A2

- Largeur de fente 30 mm
- 4 fils courant continu

Dimensions



Données techniques

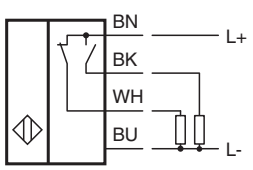
Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		antivalente
Type de sortie		PNP
Largeur de fente		30 mm
Degré de pénétration (radiale)		27 ... 31 mm
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		4 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 150 Hz

Date de publication: 2026-04-27 Date d'édition: 2026-04-27 : 000821_fra.pdf

Données techniques

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
Caractéristiques du produit applicables à la sécurité		
$MTTF_d$		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 ≤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		ABS
Degré de protection		IP67
Câble		
Embouts de câble		oui
Diamètre du câble		6,8 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matérial		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



Date de publication: 2026-04-27 Date d'édition: 2026-04-27 : 000821_fra.pdf