

Capteur annulaire inductif

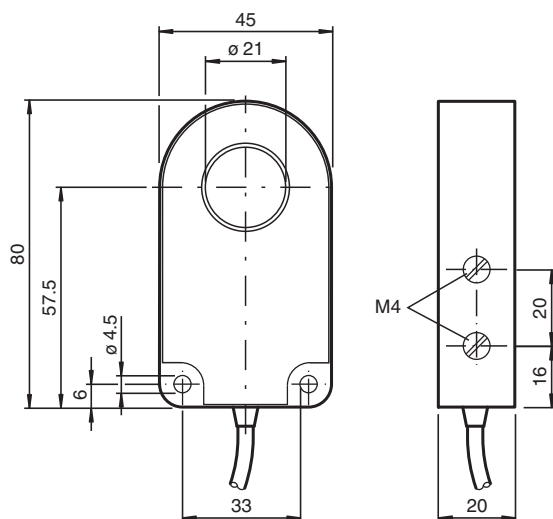
RJ21-E2



- Diamètre intérieur 21 mm
- 3 fils courant continu



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Polarité de sortie		CC
Diamètre intérieur		21 mm
Cylindre de mesure		
Diamètre		6 mm
Longueur		12 mm
Matériau		Acier 1.0711
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 1000 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%
Protection contre l'inversion de polarité		protégé

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 013004_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

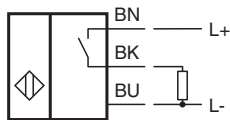
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Protection contre 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	$\leq 20\text{ mA}$
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
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		4,6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de câble
Matériau		PVC
Couleur		gris
Nombre de composants		3
Section des fils		0,34 mm²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		80 mm
Largeur		45 mm
Longueur		20 mm

Affectation des broches



Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 013004_fra.pdf