

Capteur annulaire inductif

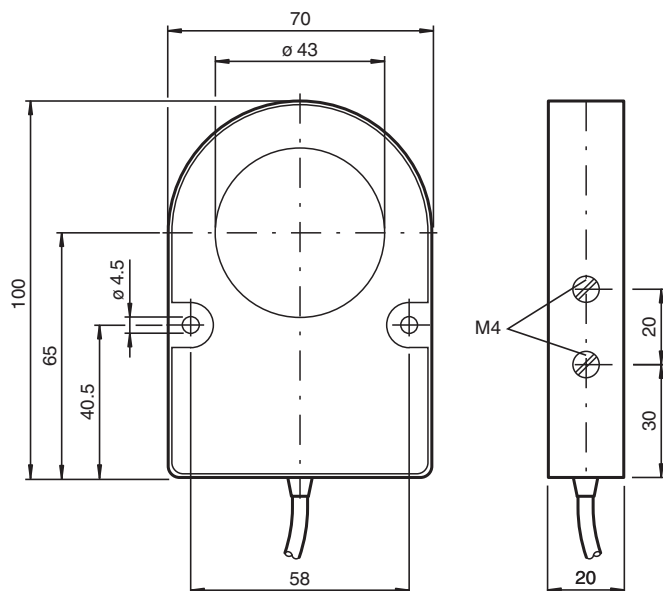
RJ43-E2



- Diamètre intérieur 43 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	43 mm	
Cylindre de mesure		
Diamètre	9 mm	
Longueur	18 mm	
Matériau	9S20K	
Type de sortie	3 fils	

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Course différentielle	H	typ. 5%

Date de publication: 2025-07-14 Date d'édition: 2025-07-14 : 012368_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		1326 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
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 mm ²
Longueur	L	2 m
Dimensions		
Hauteur		100 mm
Largeur		70 mm
Longueur		20 mm

Affectation des broches

