

# Capteur annulaire inductif

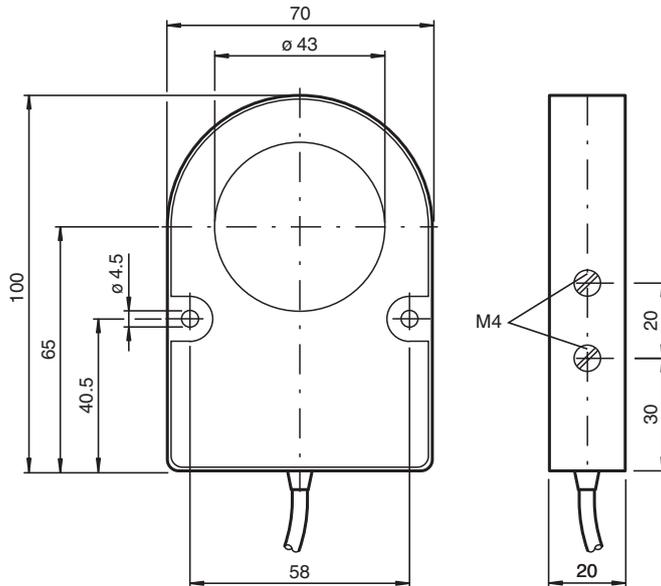
## RJ43-E2



- 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: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-27 : 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	$I_0$	$\leq 20 \text{ mA}$
<b>Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1326 a
Durée de mission (T <sub>M</sub> )		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		câble PVC , 2 m
Section des fils		0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Hauteur		100 mm
Largeur		70 mm
Longueur		20 mm

## Connexion

