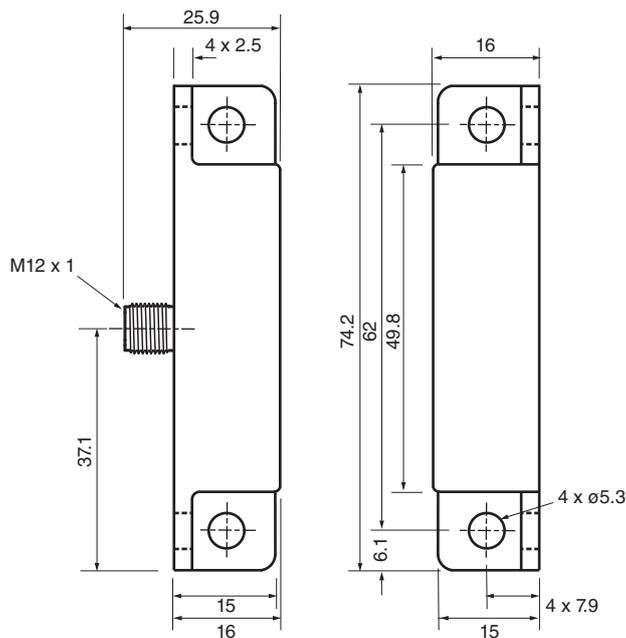




# Capteur à champ magnétique 40FR1-33

- Interrupteur lame souple à actionnement magnétique
- Adapté à toutes les tensions
- Contacts hermétiques
- Aimant permanent adapté

## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Contact à lames souples
Portée nominale	$s_n$	19,8 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		C.A./C.C.
Durée de vie mécanique		$3 \times 10^7$ commutations

### Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	$U_B$	100 V CC, 250 mA 115 V CA, 250 mA
Course différentielle	H	$\geq 2,54$ mm
Résistance de contact		0,15 $\Omega$

Date de publication: 2020-03-24 Date d'édition: 2020-03-30 : 450022\_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

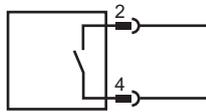
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

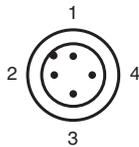
## Données techniques

RÃ©sistance d'isolement	min. 100 M $\Omega$ pour 200 V
Rigidité diélectrique	200 V C.A., 60 Hz
Point d'arrêt	≤ max. 43 mm
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Capacité de charge électrique	Alimentation en courant alternatif : 10 VA, 132 V CA, 750 mA Alimentation en courant continu : 10 W, 100 V CC, 300 mA
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Face sensible	Polycarbonate
Degré de protection	IP68

## Connexion



## Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accessoires

	<b>41FR2</b>	
	<b>V1-G-2M-PVC</b>	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PVC