

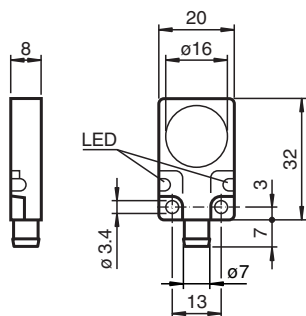


Détecteur capacitif CBN5-F104M-E2-V3R

- 5 mm, non noyable
- 3 fils courant continu
- Boîtier plat
- Boîtier métallique



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
B		0 mm
C		10 mm
F		20 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Course différentielle	H	2 ... 20 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2022-06-30 Date d'édition: 2022-06-30 : 234029_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

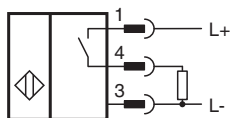
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Chute de tension	U_d	$\leq 1,8$ V
Courant d'emploi	I_L	0 ... 200 mA
Courant résiduel	I_r	$\leq 0,1$ mA
Consommation à vide	I_0	≤ 15 mA
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2
Agréments et certificats		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
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		Fiche de connecteur 8 mm , 3 broches
Matériau du boîtier		GD-Zn
Face sensible		PA 12
Degré de protection		IP67

Connexion



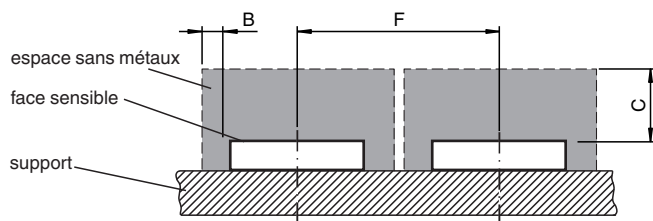
Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Conditions d'installation



Accessoires

	<p>V3-WR-2M-PUR</p>	<p>Cordon femelle monofilaire coudé M8 avec verrou à ressort à codage A, 3 broches, câble PUR gris</p>
--	----------------------------	--