



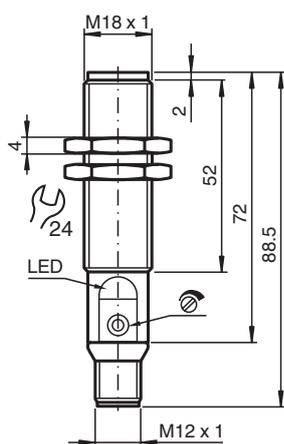
Détecteur capacitif

CBB8-18GK75-E2-V1

- 8 mm, noyable
- La portée peut varier considérablement en fonction de la position du potentiomètre de réglage.



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	s_n	1 ... 8 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Conditions de montage		
A		0 mm
B		0 mm
C		16 mm
F		36 mm
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 100 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-02 : 237039_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

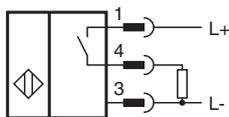
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

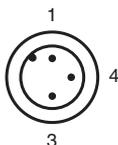
Données techniques

Chute de tension	U_d	$\leq 1,5$ V
Dérive en température		max. 20 % pour -5 ... 55 °C (23 ... 131 °F)
Courant d'emploi	I_L	0 ... 100 mA
Consommation à vide	I_0	≤ 18 mA
Retard à la disponibilité	t_v	max. 300 ms
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		343 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Éléments de visualisation/réglage		
LED verte		indication de fonctionnement
LED jaune		indication état de commutation
Potentiomètre		Réglage de la sensibilité
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
Classe de protection		II
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 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		Fiche de connecteur M12 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP67
Dimensions		
Longueur		88 mm
Diamètre		18 mm

Connexion



Affectation des broches



Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Installation

