

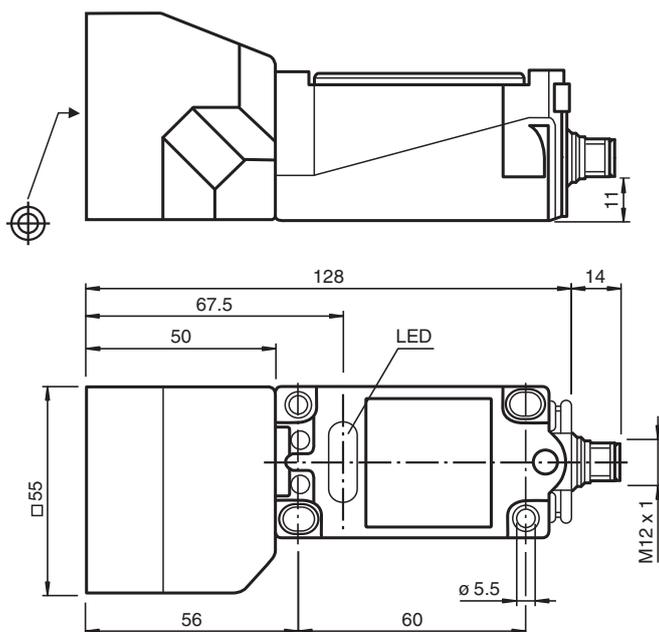


## Détecteur inductif NJ40+U1+E2-T-V1

- 40 mm, non noyable
- Plage de température élargie



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Portée nominale	$s_n$	40 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	$s_a$	0 ... 32,4 mm
Facteur de réduction $r_{Al}$		0,4
Facteur de réduction $r_{Cu}$		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 1 96264\_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

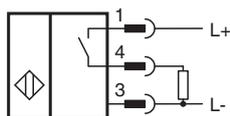
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

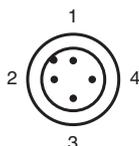
## Données techniques

Type de sortie		3 fils
<b>Valeurs caractéristiques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	10 ... 60 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 300 Hz
Course différentielle	H	typ. 3 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 200 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 20$ mA
Retard à la disponibilité	$t_v$	$\leq 20$ ms
Visualisation de la tension d'emploi		LED verte
Visualisation de l'état de commutation		LED jaune
<b>conformité de normes et de directives</b>		
Conformité aux normes		
Normes		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus Listed, General Purpose
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Type de raccordement		connecteur M12 x 1, 4 broches
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Masse		130 g

## Connexion



## Affectation des broches



## Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Accessoires

	<b>MHW 01</b>	équerre de fixation modulaire
	<b>MH 04-2681F</b>	support de montage de VariKont, +U1+ et +U9*
	<b>V1-W-2M-PUR</b>	Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris
	<b>V1-G-2M-PUR</b>	Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris

Date de publication: 2022-05-18 Date d'édition: 2022-05-18 : 196264\_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