

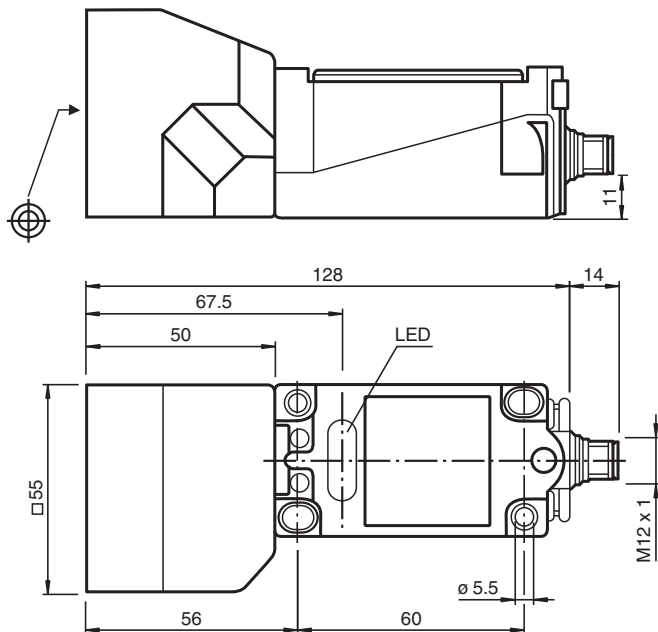


Détecteur inductif NJ40+U1+E2-T-V1

- 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_{AI}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85
Type de sortie		3 fils

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 60 V
------------------	-------	-------------

Date de publication: 2025-11-14 Date d'édition: 2025-11-14 : 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

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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	≤ 3 V
Courant d'emploi	I _L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 20 mA
Retard à la disponibilité	t _v	≤ 20 ms
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 CEI 60947-5-2

Agréments et certificats

Agrément UL		cULus Listed Load Type: General Purpose Circuitry: Class 2 Power Source Enclosure Type Rating: Type 1 Tension d'alimentation/de commutation : 60 V C.C. Courant de commutation de sortie : 200 mA
-------------	--	--

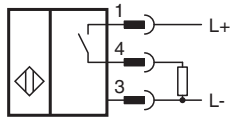
Conditions environnementales

Température ambiante		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
----------------------	--	---------------------------------

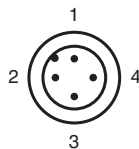
Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement		Fiche de connecteur
Matériau du boîtier		PBT
Face sensible		PBT
Degré de protection		IP68
Connecteur		
Filetage		M12 x 1
nombre de pôles		4
Masse		130 g
Dimensions		
Hauteur		55 mm
Largeur		55 mm
Longueur		128 mm

Affectation des broches



Affectation des broches



Date de publication: 2025-11-14 Date d'édition: 2025-11-14 : 1 96264_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2025-11-14 Date d'édition: 2025-11-14 : 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

 **PEPPERL+FUCHS**