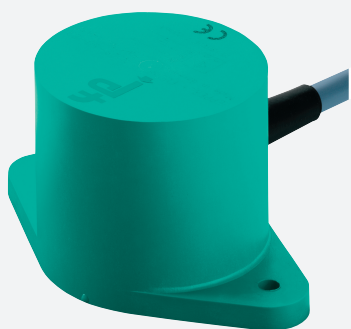


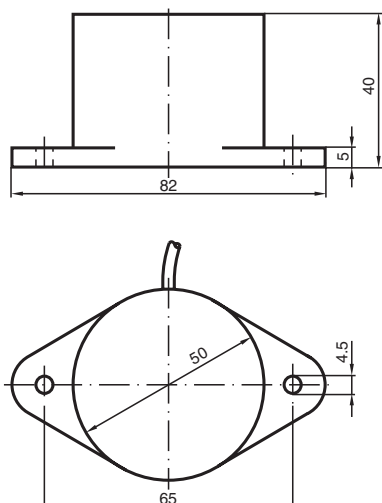


Détecteur inductif NJ25-50-N-15M

- 25 mm, non noyable
- Sortie NAMUR
- Câble de raccordement 15 m



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	s_n	25 mm
Montage		non noyable
Portée de travail	s_a	0 ... 20,25 mm
Facteur de réduction r_{Al}		0,4
Facteur de réduction r_{Cu}		0,3
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0,85
Type de sortie		2 fils

Valeurs caractéristiques

Tension assignée d'emploi	U_o	8,2 V (R_i env. 1 k Ω)
Fréquence de commutation	f	0 ... 250 Hz
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

Date de publication: 2024-10-09 Date d'édition: 2024-10-09 : 70133328_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

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes

NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normes	EN CEI 60947-5-2

Agréments et certificats

Homologation IECEx

Niveau de protection d'équipement Gb	IECEx PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Da	IECEx PTB 11.0037X
Niveau de protection d'équipement Mb	IECEx PTB 11.0037X

Certification ATEX

Niveau de protection d'équipement Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Niveau de protection d'équipement Da	PTB 00 ATEX 2048 X

Agrément UL

	cULus Listed, General Purpose
--	-------------------------------

agrément CCC

Zone à risque d'explosion	2020322315002258
Homologation CML	sur demande
ANZEx	18.3018X

Conditions environnementales

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

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	câble
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Degré de protection	IP67
Câble	
Embouts de câble	oui
Diamètre du câble	6 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble
Matériau	PVC
Couleur	bleu
Nombre de composants	2
Section des fils	0,75 mm ²
Longueur	L 15 m
Masse	935 g
Couple de serrage des vis de fixation	≤ 1,8 Nm
Dimensions	
Longueur	40 mm
Diamètre	50 mm

Informations générales

utilisation en zone à risque d'explosion	voir mode d'emploi
--	--------------------

Connexion

