



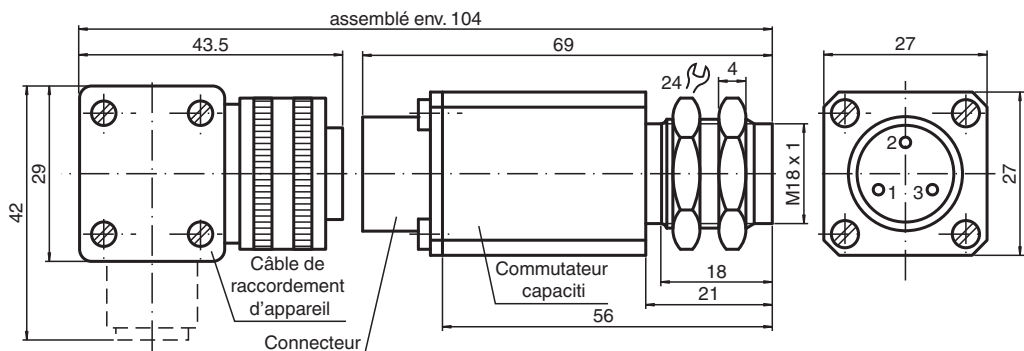
Détecteur inductif

NJ2-N-H42

- Série confort
- 2 mm, noyable
- Tenant en pression avec une face sensible pouvant être soumise à une pression dynamique jusqu'à 350 bar



Dimensions



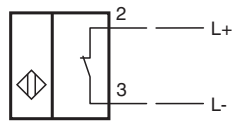
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement fermé (NC)
Type de sortie		NAMUR
Portée nominale	S _n	1,5 mm
Montage		noyable
Portée de travail	S _a	0 ... 1,22 mm
Facteur de réduction r _{AI}		0
Facteur de réduction r _{Cu}		0
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,55
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension assignée d'emploi	U _o	8 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 400 Hz
Course différentielle	H	typ. 5 %
Consommation en courant		
Cible de mesure non détectée		min. 3 mA
Cible de mesure détectée		≤ 1 mA

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		
Agrément UL		cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA		cCSAus 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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		connecteur, ZH 630 603 00 accouplement, ZH 632 603 00
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		céramique
Degré de protection		IP50
Masse		167 g
Dimensions		
Longueur		50 mm
Diamètre		18 mm

Connexion



Date de publication: 2024-05-27 Date d'édition: 2024-05-31 : 304837_fra.pdf