

Détecteur inductif

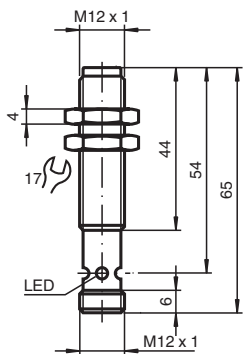
NMB2-12GM65-E0-NFE-V1



- Surface active acier inoxydable
- Portée 2 mm
- 3 fils courant continu
- Objets non ferromagnétiques



Dimensions



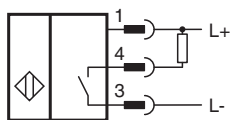
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		NPN
Portée nominale	s_n	2 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	s_a	0 ... 1,62 mm
Élément de commande		Objets non ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{AI}		1
Facteur de réduction r_{Cu}		1,1
Facteur de réduction $r_{1.4301}$		0
Facteur de réduction r_{St37}		0
Facteur de réduction r_{Ms}		0.9
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V CC
Fréquence de commutation	f	15 Hz

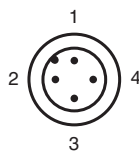
Données techniques

Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 2 V CC
Courant d'emploi	I _L	≤ 200 mA
Consommation en courant		< 14 mA
Courant résiduel	I _r	≤ 10 µA
Eléments de visualisation/réglage		
Indication fonctionnement		4 LED Dual Vert : courant Jaune : sortie
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		
Normes		EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats		
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		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Type de raccordement		connecteur V1 (M12 x 1), 4 broches
Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement en fonction des caractéristiques du câble
Dimensions		
Longueur		65 mm
Diamètre		12 mm

Connexion



Affectation des broches



Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 908428_fra.pdf

Affectation des broches

Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 908428_fra.pdf