



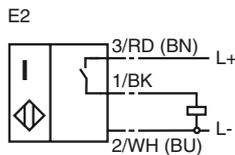
Marque de commande

NMB5-18GM70-E2-FE-V94

Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 5 mm
- 3 fils courant continu
- Objets ferromagnétiques

Connection



Pinout



Couleur des fils

- | | |
|---|----|
| 1 | BK |
| 2 | WH |
| 3 | RD |
| 4 | GN |

Accessoires

AB-18

support de montage

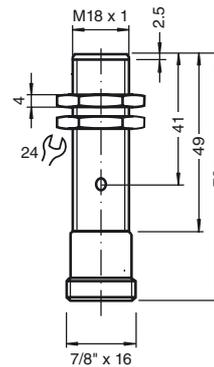
V94-G-YE2M-STOOW

Prise câble, 7/8" - 16 UNF, 4 broches, câble PVC

V94-W-YE2M-STOOW

Prise câble, 7/8" - 16 UNF, 4 broches, câble PVC

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP	à fermeture
Portée nominale	s_n	5 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		DC
Portée de travail	s_a	0 ... 4,05 mm
Elément de commande		Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction r_{AI}		0
Facteur de réduction r_{Cu}		0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$		0,6 ... 0,8
Facteur de réduction r_{S137}		1

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	15 Hz
Course différentielle	H	3 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Protection contre les courts-circuits		oui
Chute de tension	U_d	≤ 2 V
Courant d'emploi	I_L	≤ 200 mA
Consommation en courant		< 14 mA
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	990 a
Durée de mission (T_M)	20 a
Couverture du diagnostic (DC)	0 %

Éléments de visualisation/réglage

Indication fonctionnement	4 LED Dual
	Vert : courant
	Jaune : sortie

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

Type de raccordement	7/8" - 16 UN , 4 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67 / IP68 / IP69K - dépendant du câble de raccordement en fonction des caractéristiques du câble

conformité de normes et de directives

Conformité aux normes	
Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

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.

Date de publication: 2012-12-13 14:38 Date d'édition: 2013-01-09 908442_fra.xml