



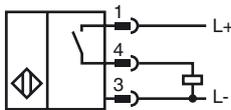
Marque de commande

NMB8-SAE16GM27-E2-FE-V1

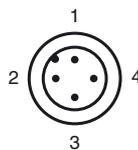
Caractéristiques

- Surface active acier inoxydable
- Portée 8 mm
- Évaluation pression dynamique 5000 psi
- 3 fils courant continu

Connection



Pinout



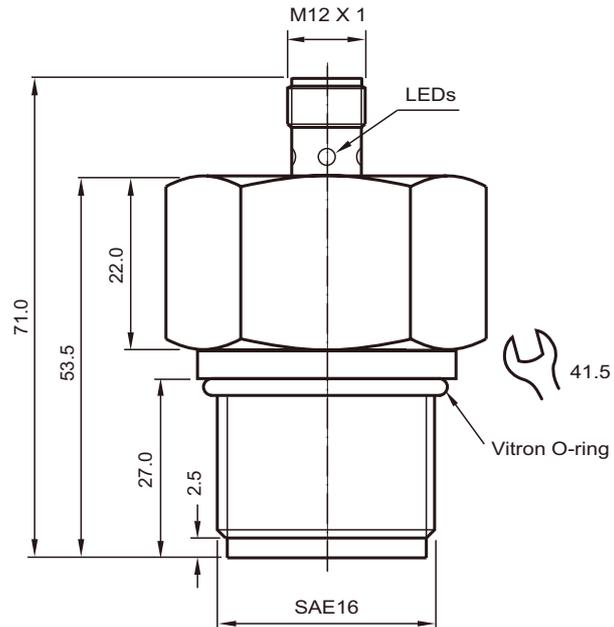
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

- | | |
|---|----|
| 1 | BN |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

Accessoires

- V1-W-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR
- V1-G-2M-PUR**
Connecteur femelle, M12, 4 pôles, câble PUR

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Fonction de l'élément de commutation	PNP à fermeture
Portée nominale	s_n 8 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail	s_a 0 ... 6,48 mm
Facteur de réduction r_{Al}	0
Facteur de réduction r_{Cu}	0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,6 - 0,8
Facteur de réduction r_{S137}	1
Facteur de réduction r_{Ms}	0

Valeurs caractéristiques

Tension d'emploi	U_B	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation	f	10 Hz max
Course différentielle	H	5 ... 15 10
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
Courant résiduel	I_r	≤ 10 μ A
Consommation à vide	I_0	≤ 10 mA

Valeurs limites

pression de service statique	10,000 psi
pression de service dynamique	5000 psi

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
---------------------------	--

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

Conditions environnementales

Température ambiante	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Caractéristiques mécaniques

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
Remarque	O-Ring: Dash 916, Viton (29,74 x 35,64 mm (1,171 Zoll x 1,403 Zoll))

Agréments et certificats

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 14:39 Date d'édition: 2013-01-09 910981_1fra.xml