



ECON® Contacteur fin de course Type: 79653 Aluminium Antidéflagrant



Caractéristiques

Type: 79653

Exécution: Contacteur fin de course

Antidéflagrant: Oui

Avec console: Oui

Hauteur de la console: 30 mm

Raccord actionneur de standard: NAMUR [VDI/VDE 3845]

Dimension platines supérieures: 80x30 mm

Longueur de l'arbre d'entraînement: 17 mm

Avec indicateur visuel de position: Oui

Matériau du boîtier: Aluminium

Revêtement du surface: Revêtement poudre

Matériau du manche: Acier inoxydable

Matériau du joint torique: NBR

Matériau de la console: Acier inoxydable 304

Température ambiante: -20 / 60 °C

Application

- Retour de la position d'ouverture et de fermeture manuelle, pneumatique et hydraulique des robinets à bille, des vannes à papillon et des robinets à tournant conique.
- Applications industrielles et maritimes.
- Utilisation dans les atmosphères explosives.

Informations techniques

- Pour montage sur actionneurs avec raccordement VDI/VDE 3845.
- Boîtier en aluminium IP67.
- Inclut de série un collier d'assemblage en acier inoxydable (80 mm x 30 mm x 30 mm (LxlxH)), autres dimensions disponibles sur demande.
- Indicateur optique de position (ouvert – fermé).
- Équipé d'interrupteurs mécaniques, de détecteurs inductifs ou de contacts REED.
- Adapté à des températures ambiantes comprises entre -20 °C et +60 °C.
- Versions ATEX [Exia-Exd].
- Le courant de fuite, s'il est spécifié, correspond à l'alimentation requise pour le fonctionnement de l'interrupteur.

Options

- Indicateur optique de position des vannes à trois voies avec perçage L ou T.
- Jeu de montage pour l'utilisation de robinets à boisseau sphérique, vannes à papillon et robinets à tournant conique à commande manuelle (par poignée ou engrenage à vis sans fin).

A	B	C	D	ISO5211
mm	mm	mm	mm	
118	139	118	17	F05

Temperature
-20 tot +60 °C

Modèle interrupteur	Type d'interrupteur	Fonction de commutation	Nombre de commutateurs	Alimentation	Courant de fuite	Classe déflagrant	Raccordement électrique	Classe de protection [Valeur IP]	Raccord du electrovanne	Article
Mécanique V3	Mécanique		2	250 V AC 16A		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb III C T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566184
NBB2-V3-E2	Inductif 3-fils NO	Normalement ouvert [NO]	2	10 - 30 V DC		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb III C T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566191
NBB2-V3-Z4L	Inductif 2-fils NO	Normalement ouvert [NO]	2	3,7 - 30 V DC	Maximal 0.2 mA	II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb III C T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566209

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Modèle interrupteur	Type d'interrupteur	Fonction de commutation	Nombre de commutateurs	Alimentation	Courant de fuite	Classe déflagrant	Raccordement électrique	Classe de protection [Valeur IP]	Raccord du electrovanne	Article
NBB3-V3-Z4	Inductif 2-fils NO	Normalement ouvert (NO)	2	5 - 60 V DC		II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566216
NJ2-V3-N	Inductif		2			Ra = 0,8 µm	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566230
Contact REED	Mécanique		2			II 2G Ex d IIC T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db	2x M20x1,5	IP67	Oui	17566223

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.