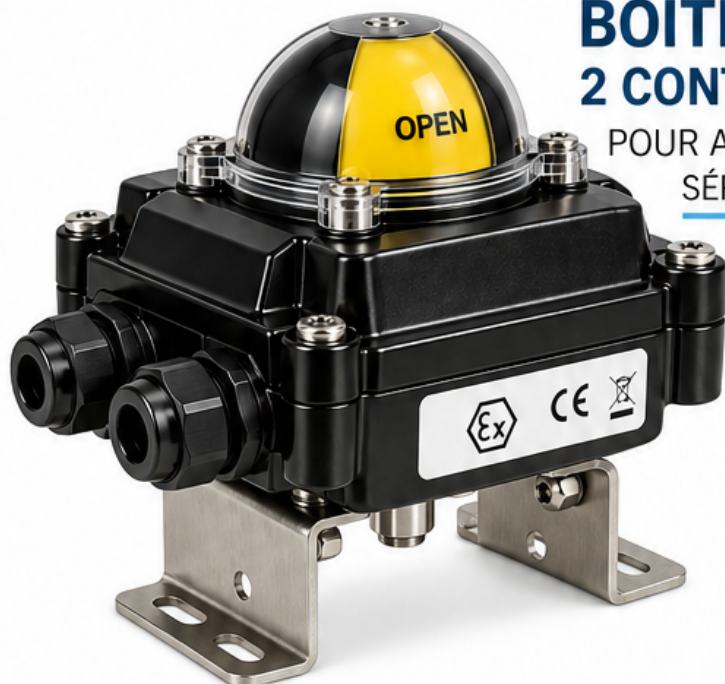


FICHE TECHNIQUE

INSTRUMENTATION PNEUMATIQUE

BOÎTIER FIN DE COURSE ATEX 2 CONTACTS MÉCANIQUES

POUR ACTIONNEUR PNEUMATIQUE DOUBLE EFFET
SÉRIE TDA / TSR – ATEX ZONE 1 / T6 (Ex ia)



ATEX Zone 1
(Ex ia)



2 contacts
mécaniques



Montage standard
NAMUR / VDI-VDE 3845



Robuste et fiable
pour environnements
exigeants



APPLICATIONS

Le boîtier fin de course ATEX permet la détection des positions OUVERTE et FERMÉE des vannes et actionneurs pneumatiques dans les environnements industriels à atmosphères explosibles.

Secteurs : industrie chimique, pétrochimie, traitement des eaux, mines, carrières, énergie, oil & gas, industries lourdes.



POINTS FORTS

- 2 contacts mécaniques pour signalisation des positions
- Certification ATEX Zone 1 / T6 (Ex ia)
- Adapté aux actionneurs pneumatiques double effet
- Montage NAMUR / VDI-VDE 3845
- Indicateur visuel 3D (OPEN / CLOSED)
- Boîtier robuste et résistant à la corrosion (aluminium peint)
- Entrées de câble avec presse-étoupes
- Installation et maintenance facilitées



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fonction	Boîtier fin de course
Type de contacts	2 contacts mécaniques (1 pour position ouverte, 1 pour position fermée)
Utilisation	Pour actionneur pneumatique double effet
Certification	ATEX Zone 1 / T6 (Ex ia)
Interface de montage	NAMUR / VDI-VDE 3845
Indicateur de position	Dôme visuel 3D (OPEN / CLOSED)
Entrées de câble	Presse-étoupes (nombre selon version)
Boîtier	Aluminium peint (revêtement époxy)
Fixations	Acier inoxydable
Température ambiante	Selon certification (typ. -20 °C à +80 °C)
Indice de protection	IP65 / IP67 (selon version)
Application	Zones à atmosphères explosibles
Conformité	Marquage ATEX, CE

RÉFÉRENCES ET VARIANTES

Type de vérin compatible	Code article	Remarques
TDA/TSR 052 → TDA/TSR 105	TVL-M20GNMM-052-105	Pour vérins TDA/TSR tailles 052 à 105
TDA/TSR 125 → TDA/TSR 400	TVL-M20GNMM-125-400	Pour vérins TDA/TSR tailles 125 à 400

Autres configurations : nous consulter.

DÉTAILS PRODUIT



Indicateur visuel 3D
OPEN / CLOSED



Presse-étoupes
entrée de câble



Montage NAMUR
VDI-VDE 3845



2 contacts mécaniques



CONDITIONS DE SERVICE

Température ambiante	-20 °C à +80 °C (selon version)
Environnement	ATMOSPHÈRES EXPLOSIBLES
Montage	Sur actionneur pneumatique (NAMUR / VDI-VDE 3845)
Position de montage	Indifférente

