



- Boîtier en aluminium, revêtement par poudre
- Une pédale
- Disponible avec ou sans capot de protection
- Pédale de forme ergonomique
- Grande largeur d'ouverture du capot
- Avec chambre de connexion

WebCode **GFI A**



Les interrupteurs à pédale Ex sont utilisés sur tous les systèmes et machines où l'actionnement manuel n'est pas possible ni utile. Tous les interrupteurs à pédale Ex de la série Ex GFS sont protégés par un capot de protection contre tout actionnement accidentel dû à la chute d'objets.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

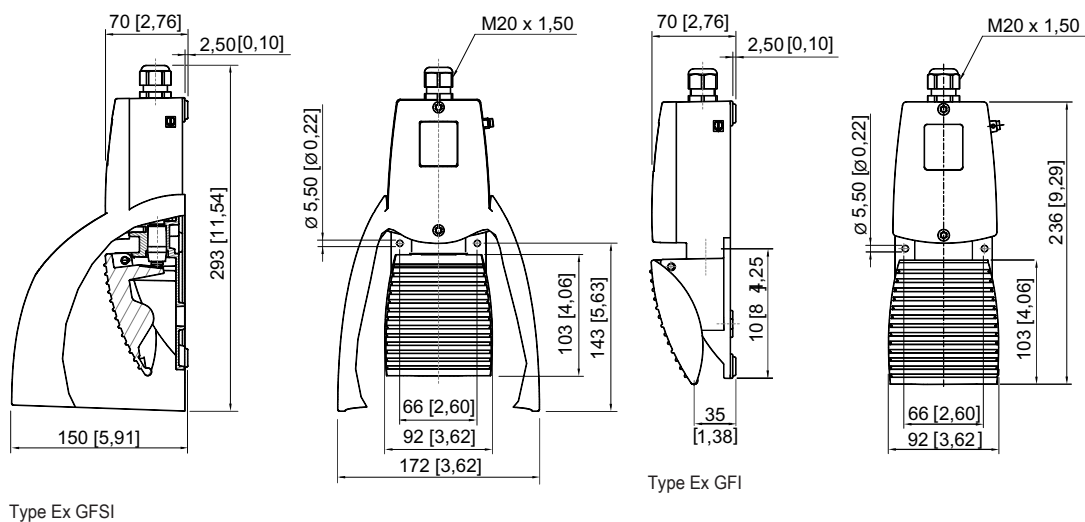
Tableau de sélection						
Version		avec capot de protection				
ATEX protection contre l'explosion de gaz		Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb				
ATEX protection contre l'explosion de poussières		Ⓜ II 2 D Ex tb IIIA T80 °C Db				
Figure	Matériau du boîtier	Fonction de commutation	Contacts	Type du produit	N° d'art.	Poids
	Aluminium moulé sous pression, peint Aluminium résistant à la corrosion, revêtement par poudre	Contact à action lente	1 NF + 1 NO	Ex GFSI	240443	1,2 kg
Version		Sans capot de protection				
ATEX protection contre l'explosion de gaz		Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 Gb				
ATEX protection contre l'explosion de poussières		Ⓜ II 2 D Ex tb IIIA T80 °C Db				
Figure	Matériau du boîtier	Fonction de commutation	Contacts	Type du produit	N° d'art.	Poids
	Aluminium résistant à la corrosion, revêtement par poudre	Contact à action lente	1 NF + 1 NO	Ex GFI	240446	1,2 kg

Caractéristiques techniques	
Caractéristiques électriques	
Tension assignée d'emploi DC	230 V
Tension assignée d'emploi AC (potentiel identique)	500 V
Tension assignée d'emploi AC (potentiel différent)	250 V
Durée de vie électrique	maximum 10 ⁶ cycles de manœuvres
Durée de vie mécanique	maximum 10 ⁶ cycles de manœuvres

Caractéristiques techniques

Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... +70 °C (pour T6)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du couvercle	Aluminium résistant à la corrosion, revêtement par poudre
Contact à ouverture forcée	Oui
Actionneur	Pédale
Plage de serrage	4 ... 13 mm
Couleur de boîtier	similaire à RAL 7016
Composants	
Presse-étoupes	1 x M20 Ø 4 – 13 mm

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Type Ex GFSI

Type Ex GFI