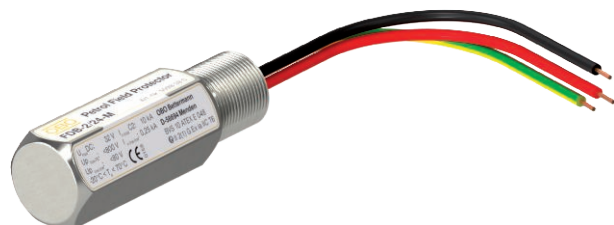


Fiche technique

Protection pour appareils de terrain, 2 pôles, 24 V, métrique

Réf. 5098380



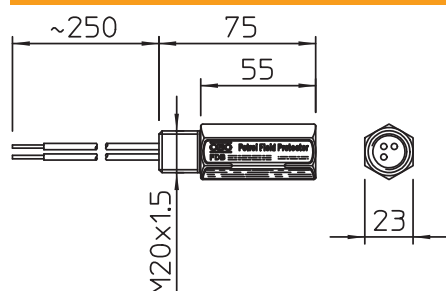
Petrol field protector FDB pour circuits de mesure à sécurité intrinsèque et systèmes de bus

- Connectique métrique
- Faible niveau de protection en cas de courant élevé
- Simple à installer sur des capteurs de terrain
- Capacité propre et inductance négligeables
- Enveloppe en acier inoxydable résistante à la pression
- Certificat ATEX : II 2(1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)

Application : capteurs de débit, capteurs de température



Dimensions



Données de base

N° d'article	5098380
Type	FDB-2 24-M
Désignation 1	Protection MCR ATEX
Désignation 2	2 pôles, 24V, métrique
Dimension	32V
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	18,50 kg/100 pc

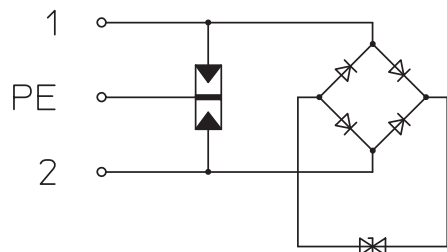
Fiche technique

Protection pour appareils de terrain, 2 pôles, 24 V, métrique

Réf. 5098380



Caractéristiques techniques



Catégorie	Type 2+3 / C2+C1
SPD selon CEI 61643-21	Classe II+III / C2+C1
Modèle	2 pôles ; métrique
Nombre de pôles	2,00
Mise à la terre par :	Circuit de raccordement
Modèle testé antidéflagrant	☒
Homologation EX	II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4..T6 Gb (BVS 10 ATEX E 048)
Contact de télécommunication	☐
Matériau du boîtier	Inox
Courant de décharge total (8/20)	10 kA
Tension max de régime permanent CA (V)	22,00 V
Tension max de régime permanent CC (V)	32,00 V
Capacité (ligne/ligne)	< 17 pF
Capacité (ligne/terre)	< 26 pF
ZPF	1→3
Montage Entrée/sortie	M20 x 1,5 filetage extérieur
Montage Côté champ/appareil :	Câble de raccordement 1,5 mm ² Longueur ~ 250 mm
Type de montage	fileté
Norme de contrôle	CEI 61643-21
Indice de protection	IP65/67
Niveau de protection fil/fil	<80 V
Niveau de protection fil/terre	<800 V
Signalisation sur l'appareil	aucun
Résistance au courant de choc fil - fil	C1: 0,5 kV / 0,25 kA (8/20µs)
Résistance au courant de choc fil - terre	C2: 5 kV / 2,5 kA (8/20µs)
Plage de températures	-20+70 °C