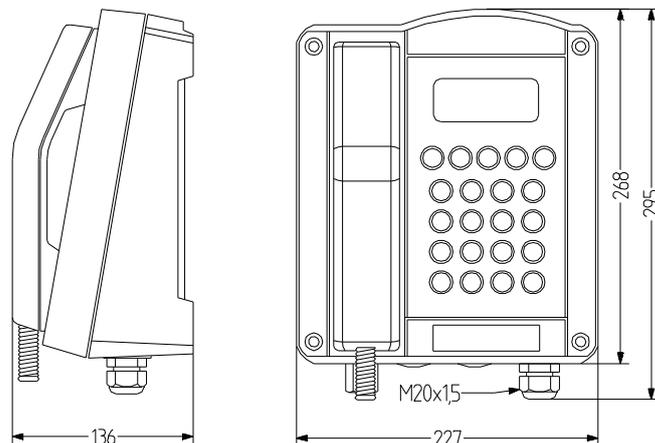


dST Téléphone analogique anti-explosions

- certifié pour les zones 1,2,21,22 exposées aux risques d'explosions de gaz et de poussières
- Classe de protection IP66 & résistance aux chocs IK09
- Boîtier très robuste, résistant aux intempéries et équipé d'un fil armé d'acier pour résister aux charges de traction importantes
- pour des applications exigeantes dans les domaines industriels onshore et offshore
- clavier acier V4A adapté aux gants
- Écran alphanumérique à grande facilité de lecture
- librement programmable, couleurs du boîtier noir et rouge
- Modèle disponible comme téléphone d'urgence sans clavier/écran



II 2 G Ex eb mb [ib] IIC T6/T5 Gb
 II 2 D tb [ib] IIIC T80°C/T100 °C Db
 -25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C/+60 °C
 Zone 1, 2, 21, 22



DONNÉES TECHNIQUES

Procédure de sélection	Mode IWV-MFV réglable via le menu Mode MFV selon recommandation CCITT Q.23 Mode IMV avec rapport pulsation-pause réglable via le menu 1,5:1 ou 2:1
Température de transport/d'entreposage	-25°C/+70°C
Boîtier	polyester renforcé par fibres de verre rouge ou noir
Entrée de puissance	1 M20x1,5, 2 bouchons d'obturation M20x1,5
Technologie de raccordement	jusqu'à 4 mm ² rigide, jusqu'à 2,5 mm ² flexible
Température de service	-25°C bis +60°C (T5) -25°C bis +40°C (T6)
Type de protection	IP66
Grande résistance aux chocs	IK09
Autorisation	DMT 03 ATEX E034
Technologie	analogique
Clavier	Clavier métallique avec protection anti-gel 21 touches avec inscription ABC pour inscription des noms
Suppression des bruits	> 3 dB à l'aide d'un combiné intégré

Tension d'alimentation	24 V DC-66 V DC
Courant d'alimentation	0,015 A DC-0,10 A DC
Tension alternative d'appel	24 V AC-90 V AC (pour fréquence d'appel 21 - 54 Hz) 30 V AC-90 V AC (pour fréquence d'appel 16,6 - 54 Hz)
Impédance de l'appel téléphonique	> 6,0 KΩ pour 25 Hz et 24 ... 90 V AC > 4,0 KΩ pour 50 Hz et 24 ... 90 V AC
Touche de consultation	Fonction flash réglable de 40 ms à 399 ms
Brin W	Possibilité de raccordement pour dispositif externe de signalement d'appel
Poids	5,5 kg
Volume sonore de l'appel téléphonique	90 dB à 1 m
Écran	Affichage alphanumérique 2 lignes avec pictogrammes champ de vision 78 × 26 mm
Capsule de téléphone	Microphone à électret
Écouteur	capsule dynamique avec bobine de champ de fuite pour un couplage inductif des appareils d'audition
Fixation par nœud	protection anti-roulis réglable, intégrée
Fil de l'écouteur	Câble blindé acier en V4A



dST

DONNÉES DE COMMANDE

Type	Clavier	Écran	Couleur du boîtier	
			noir	rouge
dST1	avec clavier	avec écran	410 010 000	410 010 100
dST2	sans clavier	sans écran	410 020 000	410 020 100



AS1



VS1



HS1



mTCR



TH1

ACCESSOIRES

Type	Type d'accessoires	Couleur	Matériau du boîtier	Poids	Référence
AS1	Dispositif de signal d'appel sonore anti-explosions			500 g	410 100 004
VS1	Dispositif de signalisation acoustique-optique anti-explosions	noir (RAL 9005)orange		1,42 kg	410 101 005
		noir (RAL 9005)rouge		1,42 kg	410 102 005
		noir (RAL 9005)clair		1,42 kg	410 104 005
		noir (RAL 9005)bleu		1,42 kg	410 105 005
		noir (RAL 9005)vert		1,42 kg	410 106 005
HS1	Casque			1,33 kg	410 100 001
mTCR	Relais de commutation téléphonique anti-explosions			1,1 kg	410 100 100
TH1	Capot de protection des bruits téléphoniques	jaune (RAL 1023)	Châssis (tôle d'acier galvanisée, à revêtement poudre)	17 kg	410 100 011
			Métal	35 kg	410 100 006
		orange (RAL 2000)	plastique renforcé par fibres de verre (GFK)	40 kg	410 100 007

