

Avertisseur sonore à sécurité intrinsèque - 100 dB(A) Série YO4IS



14765E00

- > Volume maximal 100 dB (A) / 1 m
- > De série selon IP55
- > 32 sons disponibles en conformité avec les prescriptions internationales
- > Sélection des sons via un interrupteur DIL
- > Fixations en acier inoxydable
- > Possibilité de surveillance
- > Boîtier en plastique en ABS ignifugé



Sélection de produits Yodalex
Avertisseur sonore prévu pour emploi dans des environnements présentant des risques d'explosion.

Zone	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
Installation en	x	x	x	x	x	x

Protection contre les explosions

Europe (ATEX)

Gaz et poussière

BAS02ATEX1190X

YO*/IS*/T4



II 1 G Ex ia IIC T4 Ga



II 1 D Ex ia IIIC T190°C Da

YO*/IS*/T6



II 1 G Ex ia IIC T6 Ga



II 1 D Ex ia IIIC T75°C Da

Certificats et homologations

Certificats

ATEX, Inde (PESO)

Avertisseur sonore à sécurité intrinsèque - 100 dB(A)

Série YO4IS



Tableau de sélection

Version	Couleur du boîtier	Barrière de sécurité	Classe de température	Numéro de commande	Réf.	Poids kg
Sirène YO4IS, certification ATEX, appareils standard	rouge standard (RN)	ISC	T4	YO4/ISC/T4	205310	0,490
			T6	YO4/ISC/T6	205311	0,490

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques					
Tension assignée d'emploi	16,2 ... 26,4 V				
Courant absorbé	Alimentation électrique	Barrière/isolateur galvanique certifié(e)	Courant absorbé	Volume dB (A) / 1 m	
	24 V CC	28 V / 300 Ω	25 mA	100 dB (A) / 1 m	
	18 V CC	28 V / 300 Ω	20 mA	98 dB (A) / 1 m	
Paramètres d'entrée certifiés	$U_i = 30 \text{ V}$ $I_i = 133 \text{ mA}$ $P_i = 0,7 \text{ W}$ $C_i = 0$ $L_i = 0$				
Surveillance des conducteurs	oui				
Données acoustiques					
Volume	max. 100 dB(A) / 1 m				
Régulation du volume	15 dB(A) Compensation (uniquement modèles T4)				
Tons	2				
Sélection du son	via interrupteur DIP				
Conditions ambiantes					
Plages de température de service	-25 ... +40 °C				
Température de stockage	-40 ... +70 °C				
Humidité relative max. de l'air	95 % à 40 °C				
Caractéristiques mécaniques					
Entrées de câbles	1 x M20				
Matériau					
Boîtier	ABS, ignifugé				
Pièces de montage	Fixations en acier inoxydable				
Panneaux	film polyester, autocollant				
Degré de protection	IP65 selon CEI 60529				
Montage / Installation					
Montage	Le signal doit être fixé sur un mur aussi plat que possible ou une surface en matériau approprié. Les pattes de fixation sur les côtés du corps doivent être utilisées. La longueur minimum recommandée des vis de fixation est de 25 mm. Afin d'assurer le maintien de l'étanchéité aux intempéries, les entrées de câbles doivent être équipées de presse-étoupes appropriés.				
Raccord	Chaque sirène doit être câblée séparément. Bornes de 2,5 mm ²				




E5

Avertisseur sonore à sécurité intrinsèque - 100 dB(A)

Série YO4IS

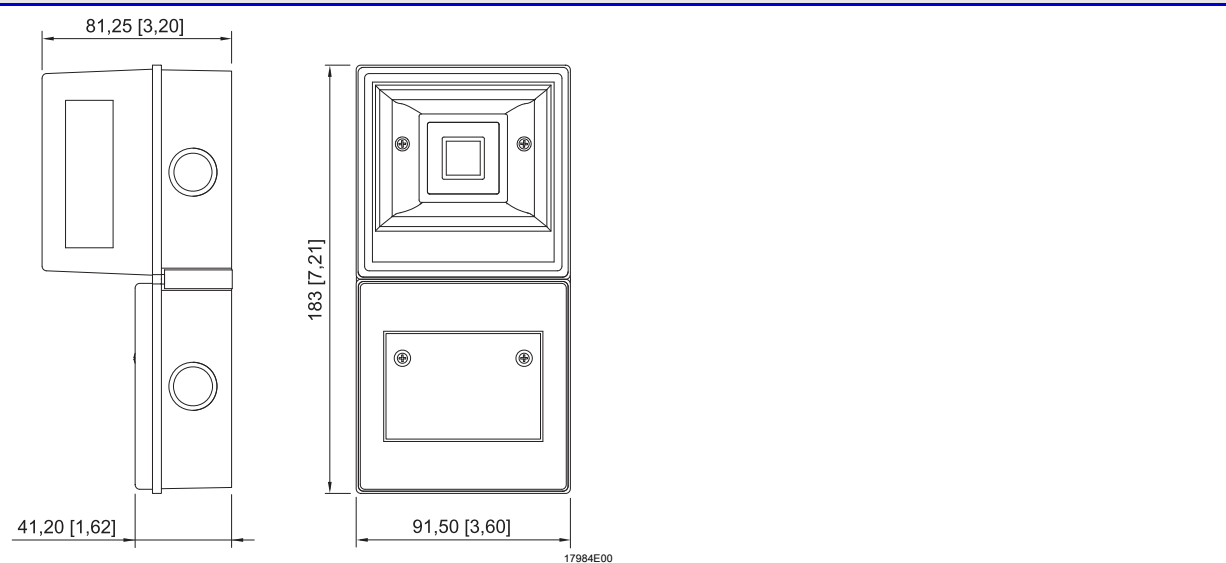


Accessoires et pièces de rechange

Désignation	Figure	Description	Numéro de commande	Réf.	WebCode
Barrière de sécurité	 02326E00	à un canal	9001/01-280-085-101	158351	9001A
		à deux canaux	9002/11-280-186-001	158848	9002A
Isolateur galvanique	 12530E00	9176/10-15-00 (1 canal) à un canal	9176/10-15-00s	160472	9176A
		9176/20-15-00 (2 canaux) à deux canaux	9176/20-15-00s	165567	9176A
Presse-étoupe	 13027E00	8161/8 Ex i (noir avec écrou borgne bleu) 8161/8-M20-1304 50 pièces 4 ... 13 mm ² (Lot livré)	8161/8-M20-1304	239164	8161A

^{*)} Quantité commandée en [unités], la quantité livrée est automatiquement arrondie à la quantité du lot livré.

Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont indiquées en mm [pouces]) - sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, constructions et possibilités de livraison. Les figures n'ont qu'une valeur indicative.