



- Dernière génération de transmetteurs de signaux sonores et lumineux
- Chambres de connexion Ex d / Ex e
- Solutions sonores avec cornet directionnel ou omnidirectionnel jusqu'à 120 dB(A)@1m, 4 canaux sonores et 64 sons préconfigurés
- 4 niveaux de puissance configurables
- Supports et fixations en acier inoxydable
- Conformité EN54 / DNV
- Étrier de fixation inclus

MY R. STAHL YA60C



La gamme de produits YA60/3 fournit des signaux sonores servant à indiquer au moyen d'une alarme, d'un avertissement ou d'un avis, le dysfonctionnement / démarrage d'un appareil ou tout autre problème technique de sécurité survenant en zones Ex. Les signaux sonores préconfigurés offrent un large éventail de modèles de signaux normalisés au niveau international, avec respectivement 4 canaux au choix pour une utilisation flexible. Les appareils de signalisation répondent aux spécifications des normes EN54 et DNV pour les environnements les plus exigeants.

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

Tableau de sélection

Version cornet		directionnel		
Niveau de pression acoustique		maximum 120 dB(A) @ 1 m		
Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Type du produit	N° d'art.	Poids
100 ... 240 V	133 ... 272 V	YA60/326-PL001-000030-ST000-0000	319423	8.16 kg
-	12 ... 27.2 V	YA60/326-DL001-000030-ST000-0000	319422	8.05 kg
Version cornet		omnidirectionnel		
Niveau de pression acoustique		max. 114 dB(A) @ 1m		
Tension assignée d'emploi AC	Tension assignée d'emploi DC	Type du produit	N° d'art.	Poids
100 ... 240 V	133 ... 272 V	YA60/326-PS001-000030-ST000-0000	318589	6.31 kg
-	12 ... 27.2 V	YA60/326-DS001-000030-ST000-0000	312375	6.21 kg

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 / T4 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T4 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Certificats	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques	
Tolérance	-10 ... 10 %
Données acoustiques	
Niveau de ton	4
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-40 °C ... 50 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4)
Température de stockage	-60 °C ... 70 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60598)	IP66
Matériau du boîtier	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer
Matériau cornet	PC/PBT
Borne de connexion unifilaire maximum	4 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	2,5 mm ²
Couleur de boîtier	rouge, similaire à RAL 3020
Montage / Installation	
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Type de raccordement	Push in
Composants	
Perçages	2 x M20 + 2 x M25
Presse-étoupes	1 x M20 Ø 4 – 13 mm 1 x M25 Ø 7 ...
Bouchon obturateur	2x M20 + 2x M25
Matériau de bouchon obturateur	Polyamide noir

Vous trouverez d'autres données techniques sur Internet sous r-stahl.com. MY R. STAHL YA60C

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Presse-étoupe en métal			
	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) Type 20PX2K, M20 x 1,5	109428	240 g
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PX2K-REX, M20 x 1,5	246649	240 g
	Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K, M20 x 1,5	109441	200 g
	Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5	246605	200 g
Presse-étoupe en plastique			
	81617-M20-1304, Ex e Plastique, M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble 4 – 13 mm Taille de lot 50 pièces	239156	13 g
Bouchon obturateur			
	8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 1 pièce	143522	7 g
	8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 100 pièces	285773	500 g

Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Accessoires de montage			
	Étrier en L, acier inoxydable 1.4404	319271	-
	Étrier en U, acier inoxydable 1.4404	319280	-

Pièces de rechange

Figure	Description	N° d'art.	Poids
Corps conique			
	directionnel, kit de réparation	319249	-
	omnidirectionnel, kit de réparation	319250	-

Les étriers de fixation sont livrés de série.

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

