

8510/122-06-200-00 N° d'art. 145825



- Système d'étage séparateur pour l'automatisation des processus
- Raccordement de capteurs, actionneurs et transmetteurs de tous types
- Installation facile et sûre

MY R. STAHL 8510V



L'appareil d'alimentation pour transmetteur de la série 8510 de R. STAHL fait partie d'un système d'étage séparateur pour l'automatisation des processus ainsi que le raccordement de capteurs, actionneurs et transmetteurs de tous types. Il est vissé dans des boîtiers Ex e de manière à résister aux vibrations ; des bornes de raccordement aisément accessibles simplifient l'installation et garantissent des raccordements sûrs.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1 2
Certificat IECEx gaz	IECEx BVS 07.0029U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex de IIC
Certificat IECEx grisou	IECEx BVS 07.0029U
IECEx protection antigrisouteuse	Ex de I
Certificat ATEX gaz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex de IIC
Certificat ATEX grisou	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX protection antigrisouteuse	Ex I M2 Ex de I
Certificats	ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEx (BVS)

Valeurs de sécurité

Tension maximum U_o	27 V
Courant maximum I_o	88 mA
Puissance maximum P_o	576 mW

Caractéristiques électriques

Courant assigné maximum I_n	70 mA
-------------------------------	-------

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +60 °C
----------------------	-------------------

Caractéristiques mécaniques

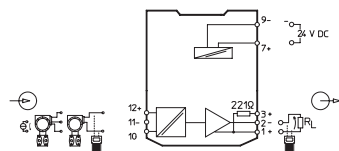
Degré de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy
Bornes de connexion minimum	1,5 mm ²
Borne de connexion unifilaire maximum	10 mm ²

8510/122-06-200-00 N° d'art. 145825

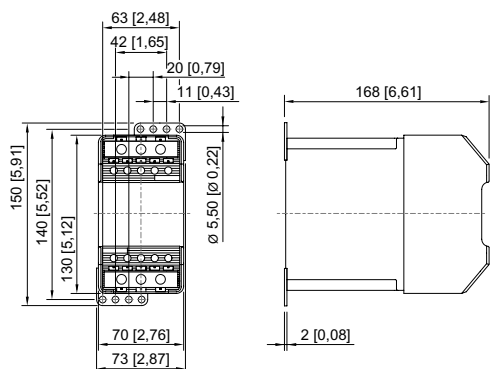
Caractéristiques mécaniques

Borne de connexion à fils fins maximum	6 mm ²
Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire maximum	2,5 mm ²
Section de raccordement à contact auxiliaire et fils fins maximum	1,5 mm ²
Type de câble de raccordement	unifilaire à fils fins
Largeur	70 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	168 mm
Poids	1.47 kg
Poids	3,24 lb

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



8510/122

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