

8510/122-06-601-00 N° d'art. 165531



- Module de relais pour installation dans le boîtier Ex e
- Système d'étage séparateur pour l'automatisation des processus
- Raccordement de capteurs, actionneurs et transmetteurs

MY R. STAHL 8510W



Les modules de relais Ex i de la série 8510 servent de système d'étage séparateur pour l'automatisation des processus et assurent le raccordement de capteurs, actionneurs et transmetteurs. Ils sont installés dans des boîtiers Ex e. Une séparation galvanique est assurée entre les sorties et l'alimentation auxiliaire.

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	30 V
Courant maximum I_o	150 mA
Puissance maximum P_o	1,3 mW

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

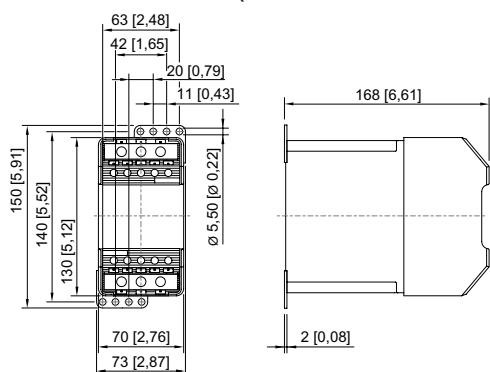
Degré de protection (IP)	IP20
Matériau du boîtier	Résine époxy
Bornes de connexion minimum	1,5 mm ²
Borne de connexion unifilaire maximum	10 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	6 mm ²
Bornes de connexion à contact auxiliaire minimum	0,75 mm ²

8510/122-06-601-00 N° d'art. 165531

Caractéristiques mécaniques

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

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.