



- Modules standard homologués avec jusqu'à 7 contacts
- Robustesse : composants anti-vibration dans un boîtier résistant à la corrosion
- Bornes de connexion aisément accessibles pour un raccordement sûr et une installation facile

E9

## MY R. STAHL 8510M



Les contacteurs auxiliaires de la série 8510 de R. STAHL sont équipés de 7 contacts maximum. Ils sont destinés à une fixation par vissage anti-vibration et assure un fonctionnement requérant un entretien minimal en toute fiabilité. Les bornes de connexion aisément accessibles favorisent une installation facile et sûre. Leur boîtier est constitué d'un matériau résistant à la corrosion.

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

| Tableau de sélection   |                      |                           |                     |           |         |  |
|------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|-----------|---------|--|
| Description de produit |                      | Contacteur auxiliaire     |                     |           |         |  |
| Figure                 | Contacts auxiliaires | Tension assignée d'emploi | Type du produit     | N° d'art. | Poids   |  |
|                        | 4 (2 NO + 2 NF)      | 24 V AC                   | 8510/141-03-606-010 | 215824    | 1.62 kg |  |
|                        |                      | 24 V DC                   | 8510/141-03-606-210 | 145751    | 1.36 kg |  |
|                        |                      | 110 V AC                  | 8510/141-03-606-030 | 215842    | 1.62 kg |  |
|                        |                      | 230 V AC                  | 8510/141-03-606-130 | 273745    | 1.33 kg |  |
|                        | 7 (4 NO + 3 NF)      | 24 ... 60 V AC/DC         | 8510/122-03-60D-710 | 270185    | 1.85 kg |  |
|                        |                      | 100 ... 250 V AC/DC       | 8510/122-03-60D-730 | 270158    | 1.85 kg |  |

| Caractéristiques techniques                |   |   |
|--|---|---|
| Version                                    | 8510/122  | 8510/141  |
| Protection contre les explosions           |   |   |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex de IIC   | Ex de IIC   |
| IECEX protection antigrisouteuse           | Ex de I   | Ex de I   |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz  | Ⓜ II 2 G Ex de IIC                                  | Ⓜ II 2 G Ex de IIC  |
| ATEX protection antigrisouteuse            | Ⓜ I M2 Ex de I                                      | Ⓜ I M2 Ex de I  |
| Certificats                                | ATEX (BVS), Brésil (ULB), Chine (CQST), IECEX (BVS) | ATEX (BVS), Brésil (ULB), Canada (FM), Chine (CQST), États-Unis (FM), IECEX (BVS) |
| Conditions ambiantes                       |   |   |
| Température ambiante                       | -20 °C ... +60 °C                                   | -20 °C ... +60 °C   |
| Caractéristiques mécaniques                |   |   |
| Degré de protection (IP)                   | IP20  | IP20  |
| Matériau du boîtier                        | Résine époxy  | Résine époxy  |

## Caractéristiques techniques

| Version   | 8510/122             | 8510/141             |
|---|----------------------|----------------------|
| Caractéristiques mécaniques                                       |                      |                      |
| Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire maximum   | 2,5 mm <sup>2</sup>  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement à contact auxiliaire et fils fins maximum | 1,5 mm <sup>2</sup>  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement à contact auxiliaire unifilaire min.      | 0,75 mm <sup>2</sup> | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement à contact auxiliaire à fils fins min.     | 0,75 mm <sup>2</sup> | 0,75 mm <sup>2</sup> |

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

