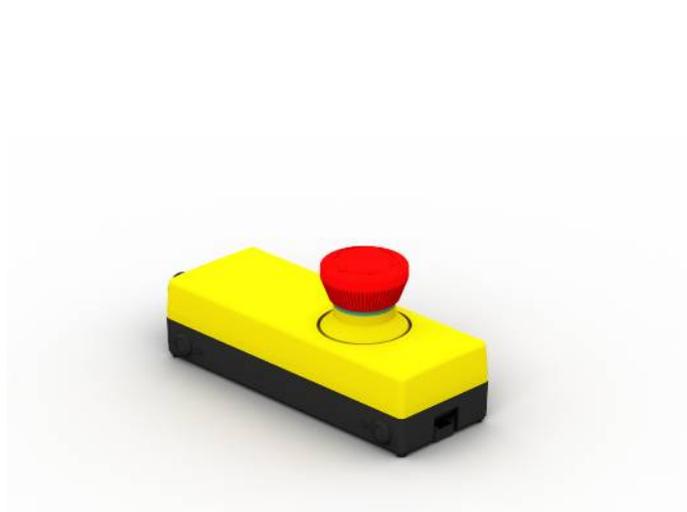


# Interrupteur d'arrêt d'urgence

set complet

## SEM21N0189

Référence



- Boîtier au profil étroit
- Déverrouillage en tournant vers la gauche ou vers la droite
- Montage facile sur les profilés et les murs
- Raccordement M12

### Données techniques

#### Caractéristiques électroniques

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Plage de températures   | -25...70 °C |
| Température de stockage | -25...85 °C |
| Classe de protection    | II          |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Boîtier en matière                   | Plastique        |
| Durée de vie (Actionnements)         | 50000            |
| Durée de vie (cycles de commutation) | 50000            |
| Temps de rebondissement              | < 10 ms          |
| Indice de protection                 | IP65             |
| Type d'installation                  | Structure        |
| Déverrouillage                       | tourner          |
| Mode de raccordement                 | M12 × 1; 8-pôles |

#### Données techniques de sécurité

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Cycles de commutation B10d            | 250 000 |
| Nombre de contacts à ouverture forcée | 2       |
| Nombre de contacts à fermeture        | 1       |

#### Fonction

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Indicateur de position de commutation | oui |
|---------------------------------------|-----|

Schéma de raccordement N°

**P05**

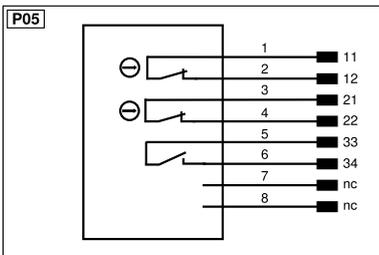
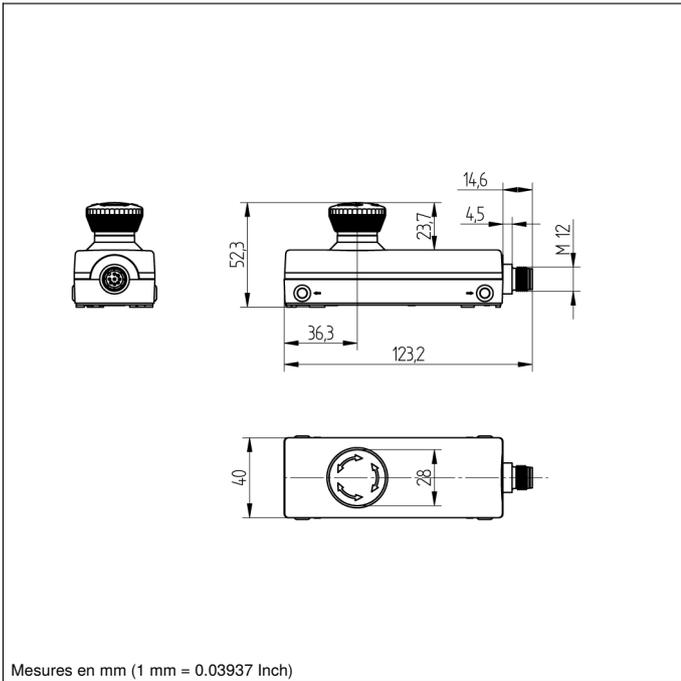
Référence connectique appropriée

**89**

### Produits complémentaires

Logiciel

Relais de sécurité SR4B3B01S, SR4D3B01S



| Légende   |   |          |                                   |
|-----------|---|----------|-----------------------------------|
| +         | Tension d'alimentation +                      | nc       | N'est pas branché                 |
| -         | Tension d'alimentation 0 V                    | U        | Entrée test                       |
| ~         | Tension d'alimentation (Tension alternative)  | Ü        | Entrée test inverse               |
| A         | Sortie de commutation Fermeture (NO)          | W        | Entrée Trigger                    |
| Ā         | Sortie de commutation Ouverture (NC)          | W-       | Masse pour entrée trigger         |
| V         | Sortie enclassement / Sortie défaut (NO)      | O        | Sortie analogique                 |
| ȳ         | Sortie enclassement / Sortie défaut (NC)      | O-       | Masse pour sortie analogique      |
| E         | Entrée (analogique ou digitale)               | BZ       | Extraction par bloc               |
| T         | Entrée apprentissage                          | Amv      | Sortie de l'électrovanne          |
| Z         | Temporisation (activation)                    | a        | Sortie commande électrovanne +    |
| S         | Blindage                                      | b        | Sortie commande électrovanne 0 V  |
| RxD       | Réception de données Interface                | SY       | Synchronisation                   |
| TxD       | Émission de données Interface                 | SY-      | Masse pour synchronisation        |
| RDY       | Prêt  | E+       | Réception                         |
| GND       | Masse   | S+       | Émission                          |
| CL        | Cadence                                       | ±        | Terre                             |
| E/A       | Entrée / Sortie programmable                  | SnR      | Réduction distance de commutation |
|           | IO-Link                                       | Rx+/-    | Réception de données Ethernet     |
| PoE       | Power over Ethernet                           | Tx+/-    | Émission de données Ethernet      |
| IN        | Entrée de sécurité                            | Bus      | Interfaces-Bus A(+) / B(-)        |
| OSSD      | Sortie sécurité                               | La       | Lumière émettrice désactivable    |
| Signal    | Sortie de signal                              | Mag      | Commande magnétique               |
| BI_D+/-   | Ligne données bidirect.Gigabit Ethernet (A-D) | RES      | Confirmation                      |
| ENo RS422 | Codeur, impulsion, 0 0/0 (TTL)                | EDM      | Contrôle d'efficacité             |
| PT        | Résistance de mesure en platine               | ENAR5422 | Codeur A/Ā (TTL)                  |

