

Relais de sécurité MIRO SAFE+ STEP 24

24 VAC/DC - 3 NO / 1 NF

- 8 A
- Surveillance porte de protection
- Surveillance tapis sensible
- Réinitialisation/redémarrage automatique/manuel
- Bornes à vis

Lien vers le produit

Illustration

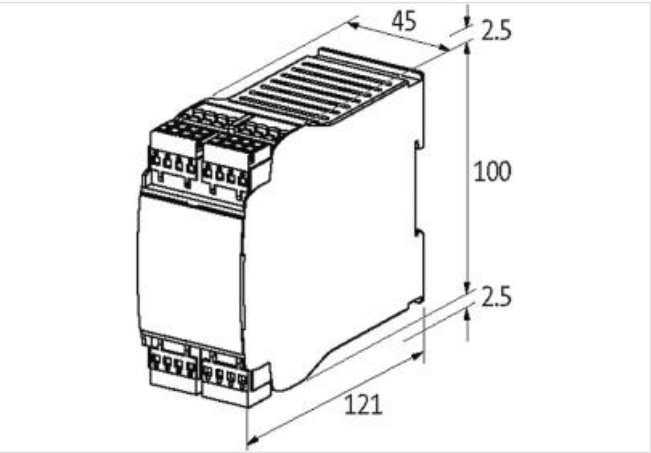
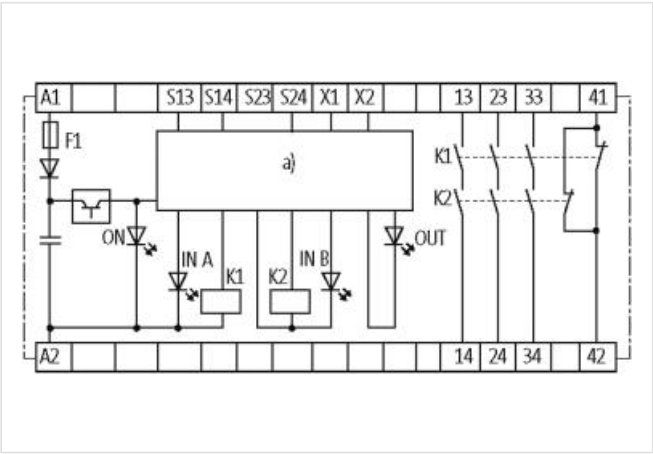


Photo non contractuelle



| données commerciales |          |
|----------------------|----------|
| ECLASS-6.0           | 27371819 |
| ECLASS-6.1           | 27371819 |
| ECLASS-7.0           | 27371819 |
| ECLASS-8.0           | 27371819 |
| ECLASS-9.0           | 27371819 |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-10.1              | 27371819      |
| ECLASS-11.1              | 27371819      |
| ECLASS-12.0              | 27371819      |
| ETIM-5.0                 | EC001449      |
| GTIN                     | 4048879367585 |
| Numéro du tarif douanier | 85364900      |
| Unité de conditionnement | 1             |

**Caractéristiques techniques | Valeurs caractéristiques de sécurité**

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| DCavg (EN ISO 13849-1)                 | 99 % |
| Durée d'utilisation                    | 20 a |
| Catégorie (EN ISO 13849-1)             | 4    |
| Niveau de performance (EN ISO 13849-1) | e    |
| SIL (IEC 61508)                        | 3    |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Tension de service CC    | 24 V   |
| Puissance absorbée max.  | 1,6 W  |
| Puissance apparente max. | 3,7 VA |

**Caractéristiques électriques | Entrée**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Tension d'entrée CA      | 24 V   |
| Tension d'entrée CA min. | 20,4 V |
| Tension d'entrée CA max. | 26,4 V |
| Tension d'entrée CC      | 24 V   |
| Tension d'entrée CC min. | 20,4 V |
| Tension d'entrée CC max. | 28,8 V |

**Caractéristiques électriques | Sortie**

|                                                        |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de contacts auxiliaires                         | 1                                                                                               |
| Nombre de sorties d'alarme                             | 0                                                                                               |
| Nombre de contacts de sécurité                         | 3                                                                                               |
| Catégorie d'utilisation CA-15 (EN CEI 60947-5-1)       | 6 A @ 230 V                                                                                     |
| Catégorie d'utilisation CC-13 STOP0 (EN CEI 60947-5-1) | 6 A @ 24 V                                                                                      |
| Contacts auxiliaires                                   | 41-42                                                                                           |
| Tension de commutation CA max.                         | 250 V                                                                                           |
| Tension de commutation CC max.                         | 250 V                                                                                           |
| Courant de commutation max.                            | 8 A                                                                                             |
| Contacts de sécurité                                   | 13-14, 23-24, 33-34                                                                             |
| Pouvoir de coupure contacts de sécurité STOP 0         | max. 250 V AC/8 A ; min. 10 V AC/10 mA (ohm./ind.), avec un branchement de protection approprié |

**Caractéristiques techniques | Protection des appareils**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Conditions durée de vie | En fonction de la charge |
|-------------------------|--------------------------|

**Protection des appareils | Électrique**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Durée de vie électrique | 10000000 Cycles |
|-------------------------|-----------------|

**Protection des appareils | Mécanique**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Durée de vie mécanique | 10000000 Cycles |
|------------------------|-----------------|

**Données mécaniques | Données du matériau**

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Matériau contact                | Ag Sn O                         |
| Propriétés du matériau, contact | Auto-nettoyant, À guidage forcé |

**Données mécaniques | Données de montage**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Mode de fixation           | geschnappt               |
| Suitable for mounting type | rail porteur, (EN 60715) |
| Hauteur                    | 100 mm                   |

|            |        |
|------------|--------|
| Largeur    | 45 mm  |
| Profondeur | 121 mm |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Température de service min.  | -25 °C |
| Température de service max.  | 60 °C  |
| Température de stockage min. | -40 °C |
| Température de stockage max. | 85 °C  |

#### Type de connexion 5

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
|----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | borne |
|--------------------------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| Gender | female |
|--------|--------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Couleur support de contact | noir |
|----------------------------|------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
|----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | borne |
|--------------------------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| Gender | female |
|--------|--------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Couleur support de contact | noir |
|----------------------------|------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 1 | A 2 |
|-------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 2 | S 14 |
|-------|------|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 3 | S 23 |
|-------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 4 | X 2 |
|-------|-----|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
|----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | borne |
|--------------------------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| Gender | female |
|--------|--------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Couleur support de contact | noir |
|----------------------------|------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 1 | 42 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | 14 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 3 | 24 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | 34 |
|-------|----|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
|----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | borne |
|--------------------------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| Gender | female |
|--------|--------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Couleur support de contact | noir |
|----------------------------|------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 1 | A 1 |
|-------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 2 | S 13 |
|-------|------|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 3 | S 24 |
|-------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 4 | X 1 |
|-------|-----|

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Type de raccordement | Bornes à ressort FK |
|----------------------|---------------------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Family construction form | borne |
|--------------------------|-------|

|        |        |
|--------|--------|
| Gender | female |
|--------|--------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Couleur support de contact | noir |
|----------------------------|------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nombre de pôles | 4 |
|-----------------|---|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 1 | 41 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | 13 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 3 | 23 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | 33 |
|-------|----|