

**MIRO SAFE+ Switch H L 24**

24 VAC/DC - 3 Schließer / 1 Öffner

- 8 A
- Schutztür-/Not-Aus-Überwachung
- Lichtgitter-Überwachung
- Sicherheitsmagnetschalter-Überwachung
- Automatisch/manuell/manuell überwachter Reset/Start

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

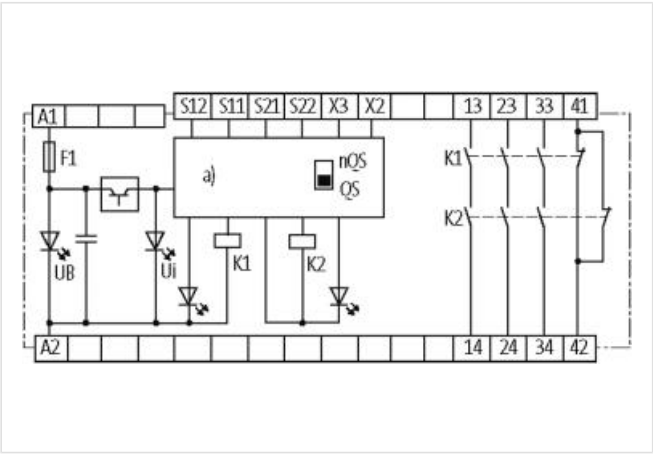
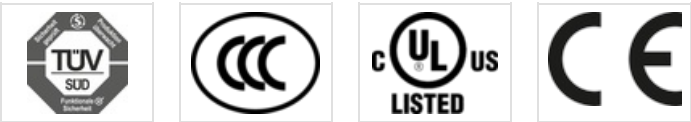


Abbildung stellvertretend



| Kaufmännische Daten |          |
|---------------------|----------|
| 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               | 4048879367523 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85364900      |

**Safety-Kennwerte**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| DCavg (EN ISO 13849-1)             | 99 % |
| Gebrauchsdauer                     | 20 a |
| Kategorie (EN ISO 13849-1)         | 4    |
| Performance Level (EN ISO 13849-1) | e    |
| SIL (IEC 61508)                    | 3    |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Leistungsaufnahme max. | 2 W    |
| Scheinleistung max.    | 4,9 VA |
| Summenstrom max.       | 24 A   |

**Elektrische Daten | Eingang**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Eingangsspannung AC      | 24 V   |
| Eingangsspannung AC min. | 20,4 V |
| Eingangsspannung AC max. | 26,4 V |
| Eingangsspannung DC      | 24 V   |
| Eingangsspannung DC min. | 20,4 V |
| Eingangsspannung DC max. | 28,8 V |

**Elektrische Daten | Ausgang**

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl Hilfskontakte                              | 1                                                                                   |
| Anzahl Meldeausgänge                              | 0                                                                                   |
| Anzahl Sicherheitskontakte                        | 3                                                                                   |
| Gebrauchskategorie AC-15 (EN IEC 60947-5-1)       | 6 A @ 230 V                                                                         |
| Gebrauchskategorie DC-13 STOP0 (EN IEC 60947-5-1) | 6 A @ 24 V                                                                          |
| Hilfskontakte                                     | 41-42                                                                               |
| Schaltspannung AC max.                            | 250 V                                                                               |
| Schaltspannung DC max.                            | 250 V                                                                               |
| Schaltstrom max.                                  | 8 A                                                                                 |
| Sicherheitskontakte                               | 13-14, 23-24, 33-34                                                                 |
| Schaltvermögen Sicherheitskontakte STOP0          | max. 250 V AC/8 A; min. 10 V AC/10 mA (ohm./ind.), bei geeigneter Schutzbeschaltung |

**Geräteschutz**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Bedingung Lebensdauer | lastabhängig |
|-----------------------|--------------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Elektrische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
|-------------------------|-----------------|

**Geräteschutz | Mechanisch**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Mechanische Lebensdauer | 10000000 Zyklen |
|-------------------------|-----------------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Material Kontakt              | Ag Sn O                        |
| Materialeigenschaften Kontakt | selbstreinigend, zwangsgeführt |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Befestigungsart              | geschnappt              |
| Geeignet für Befestigungsart | Tragschiene, (EN 60715) |
| Höhe                         | 100 mm                  |

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 22,5 mm |
|--------|---------|

|       |        |
|-------|--------|
| Tiefe | 121 mm |
|-------|--------|

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
|-------------------------|--------|

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Betriebstemperatur max. | 60 °C |
|-------------------------|-------|

|             |       |
|-------------|-------|
| Derating ab | 45 °C |
|-------------|-------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lagertemperatur min. | -40 °C |
|----------------------|--------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lagertemperatur max. | 85 °C |
|----------------------|-------|

#### Anschlussstyp 4

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Anschlussart | Federkraftklemmen FK |
|--------------|----------------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Familie-Bauform | Klemme |
|-----------------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
|---------------------|---------|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 1 | 34 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | 24 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 3 | 14 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | 42 |
|-------|----|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Anschlussart | Federkraftklemmen FK |
|--------------|----------------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Familie-Bauform | Klemme |
|-----------------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
|---------------------|---------|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 1 | X 3 |
|-------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 2 | S 22 |
|-------|------|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 3 | S 21 |
|-------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 4 | A 2 |
|-------|-----|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Anschlussart | Federkraftklemmen FK |
|--------------|----------------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Familie-Bauform | Klemme |
|-----------------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
|---------------------|---------|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 1 | X 2 |
|-------|-----|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 2 | S 12 |
|-------|------|

|       |      |
|-------|------|
| PIN 3 | S 11 |
|-------|------|

|       |     |
|-------|-----|
| PIN 4 | A 1 |
|-------|-----|

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Anschlussart | Federkraftklemmen FK |
|--------------|----------------------|

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Familie-Bauform | Klemme |
|-----------------|--------|

|            |        |
|------------|--------|
| Geschlecht | female |
|------------|--------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Farbe Kontaktträger | schwarz |
|---------------------|---------|

|         |   |
|---------|---|
| Polzahl | 4 |
|---------|---|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 1 | 33 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 2 | 23 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 3 | 13 |
|-------|----|

|       |    |
|-------|----|
| PIN 4 | 41 |
|-------|----|