

**MIRO SAFE+ Switch BCS L 24**

24 VAC/DC - 3 Schließer / 1 Öffner

8 A  
 Schutztür-/Not-Aus-Überwachung  
 Lichtgitter-Überwachung  
 Sicherheitsmagnetschalter-Überwachung  
 Manuell überwachter Reset/Start  
 Schraubklemmen

[Link zum Produkt](#)

**Abbildungen**

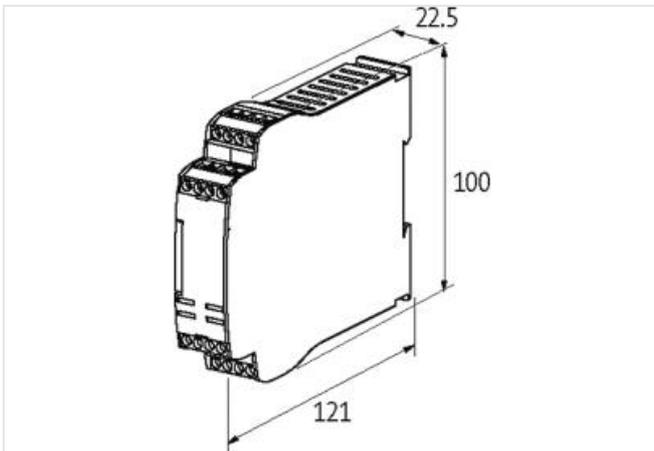
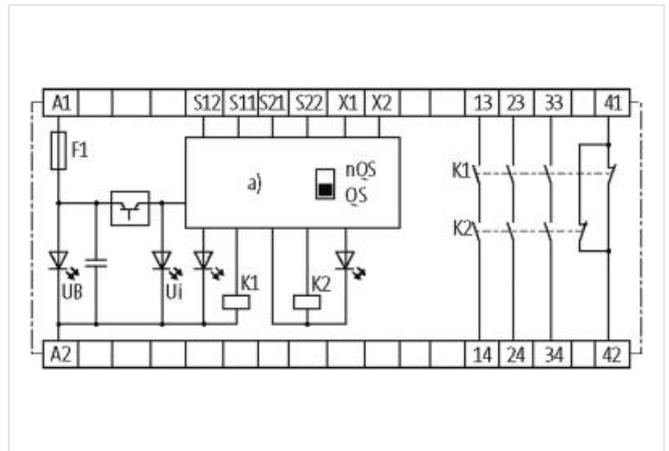


Abbildung stellvertretend



**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	4048879367547
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.	1,8 W
Scheinleistung max.	4,4 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
Schaltvermögen Sicherheitskontakte STOP0	max. 250 V AC/8 A; min. 10 V AC/10 mA (ohm./ind.), bei geeigneter Schutzbeschaltung
Sicherheitskontakte	13-14, 23-24, 33-34

**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	S 21
PIN 2	42
PIN 3	X 2
PIN 4	A 2
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	4
PIN 1	S 22
PIN 2	41
PIN 3	X 1
PIN 4	A 1
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	4
PIN 1	S 12
PIN 2	14
PIN 3	24
PIN 4	34
Anschlussart	Federkraftklemmen FK
Familie-Bauform	Klemme
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Polzahl	4
PIN 1	S 11
PIN 2	13
PIN 3	23
PIN 4	33