



## Ex Sicherheitszuhaltung Ex STM 295 1NC1NO/1NC1NO-R-FE JPEX Material-Nr.: 1319584

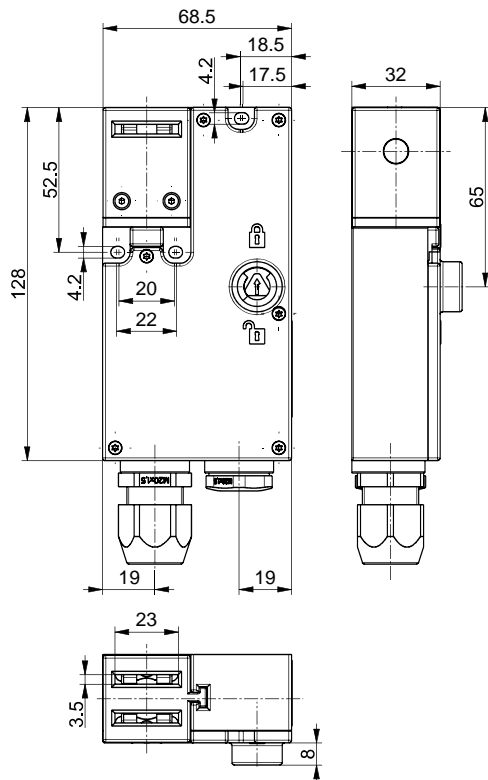
### Merkmale/Optionen:

- Spezialausführung mit Ex Zulassung und Ex Kennzeichnung nur für Japan
- Ex Zone 1 und 21
- Kunststoffgehäuse
- Schutzisoliert
- Zwei Ex Schalteinsätze in einem Gehäuse

### Hinweise

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

### Maßzeichnung



### Technische Daten

Angewandte Normen	EN 60947-5-1, EN ISO 14119, EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-18, EN 60079-31, EN ISO 13849-1
Gehäuse	Thermoplast, glasfaserverstärkt, schlagfest, selbstverlöschend UL 94 V-0
Schalertyp	Bauart 2
Kodierungsstufe	geringe Kodierung
Anzugsmoment	Deckelschrauben: 0,5 ... 0,6 Nm Schalteinsätze M3 Schraubanschlussklemmen: min. 0,6 Nm Hubmagnet M3,5 Schraubanschlussklemmen: min. 0,8 Nm
Schutzart	IP 64 nach IEC/EN 60529
$B_{10d}$ (10 % Nennlast)	1 Million
$T_M$	max. 20 Jahre
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend $\ominus$
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer + 1 Öffner/1 Schließer, Form Zb
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	min. 0,2 mm <sup>2</sup> / AWG 24, max. 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Leitungseinführung	2 x M20 x 1,5 (inkl. 1 Kabelverschraubung)
Klemmbereich	7 ... 12 mm

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



## Ex Sicherheitszuhaltung Ex STM 295 1NC1NO/1NC1NO-R-FE JPEX Material-Nr.: 1319584

### Technische Daten

Bemessungsisolationsspannung $U_i$	250 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4 kV
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Bemessungsbetriebsstrom/-spannung $I_e/U_e$	Freigabe-/Meldekontakte: 3 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC; Gleichstrom-Hubmagnet: 0,08 A / 24 VDC +10 %/-15 %
Kurzschlusschutz	3 A gG/gN-Sicherung; Gleichstrom-Hubmagnet: 2 A (träge)
Leistungsaufnahme	>2,5 VA (Dauerbetrieb) max. 47 VA (für 250 ms)
Schalhäufigkeit	max. 1200/h
Mech. Lebensdauer	> 500 000 Schaltspiele
Zuhaltekraft $F_{max}$	1000 N
Schlagenergie	max. 7 J
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +55 °C
Ex-Kennzeichnung	Ex db eb mb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T100 °C Db
Zulassungen	Japan: CML 18JPN3354X
Gewicht	443 g

### Schaltbild

