



SSP
Safety System Products

EXP-TA-1-S6-XL411

Alfred Sicherheitszuhaltung, Spannungslos geschlossen (PTU)

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

EXP-TA-1-S6-XL411

Allgemeine Daten

Artikelnummer	EXP-TA-1-S6-XL411
Funktionsart	Alfred Sicherheitszuhaltung, Spannungslos geschlossen (PTU)
Typenbezeichnung	EXP-TA-1-S6-XL411

Sicherheitstechnische Daten

Diagnosedeckungsgrad DC	maximal 99% bei geeigneter Überwachung
Normen	DIN VDE 0060 Part 206 & IEC 947-5-1
Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	bis Kategorie 4
Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	bis PLe
Zulassungen	IECEX BAS 20.0080X -BAS21UKEX0009X, SGS20ATEX0171X - SGSNA/21/CA/00001X

Umgebungsbedingungen

Betriebsumgebung	Innen- und Außenbereich
Verschmutzungsgrad	2
Betriebstemperatur max	-20°C bis +60°C *Hinweis: Bei Betrieb unterhalb des Gefrierpunkts (0 °C) muss für einwandfreien Betrieb sichergestellt werden, dass sich an oder im Gerät kein Eis bilden kann, da sonst mechanische Teile blockiert oder verklemmt werden können °C °C
relative Luftfeuchtigkeit	(max) 80% bei ≤ 31°C; 50% bei 40°C
Höhenlage	2.000 m
Vibrationsfestigkeit	Getestet entsprechend GS-ET-19_2015-05

Elektrische Daten

Gebrauchskategorie nach EN 60947-5-1	AC 15 or DC 13
B10d-Wert	5.000.000 Operationen
Überspannungskategorie	Typ 3
Elektrische Spezifikation	AC 50 / 60Hz / DC
Maximaler Schaltstrom	DC13: Le=0.5A, Ue=24V DC AC15: Le=1A, Ue=24V AC

EXP-TA-1-S6-XL411

Minimaler Schaltstrom	1mA at 5V DC
Schaltkontakte bei Magnetbetrieb	2NC 1NO
Sicherheitskreis Schaltprinzip	Positive Unterbrechung, Zweikanal
Spannung der Magnetspule	24 V DC (+/-10%)
Magnetleistung (Arbeitszyklus)	100%
Kabelgröße	28 - 12 AWG
Schaltkontakte bei Betätiger-/Tasterbetrieb	2NC 1NO
Nennleistung des Magneten	350mA max @ 24V DC

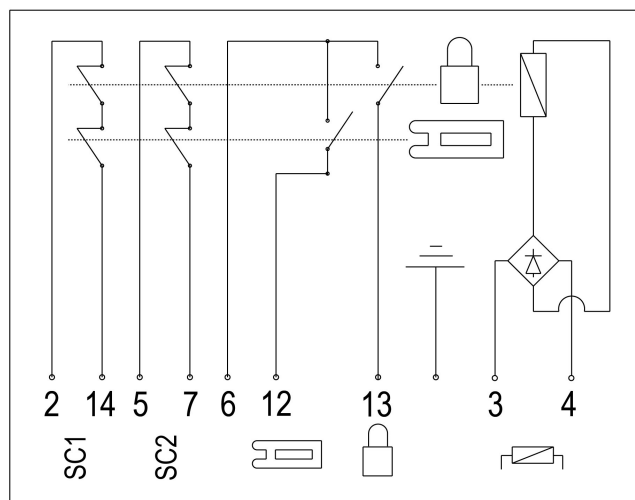
Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	316 Edelstahl und Edelstahl nach BS3146-2:1975 (ANC4B)
Mechanische Lebensdauer	1.000.000
Zuhaltekraft Fmax	7.000 N
Maximale Zuhaltekraft F1max	14.000

EXP-TA-1-S6-XL411

Elektrische Zeichnungen

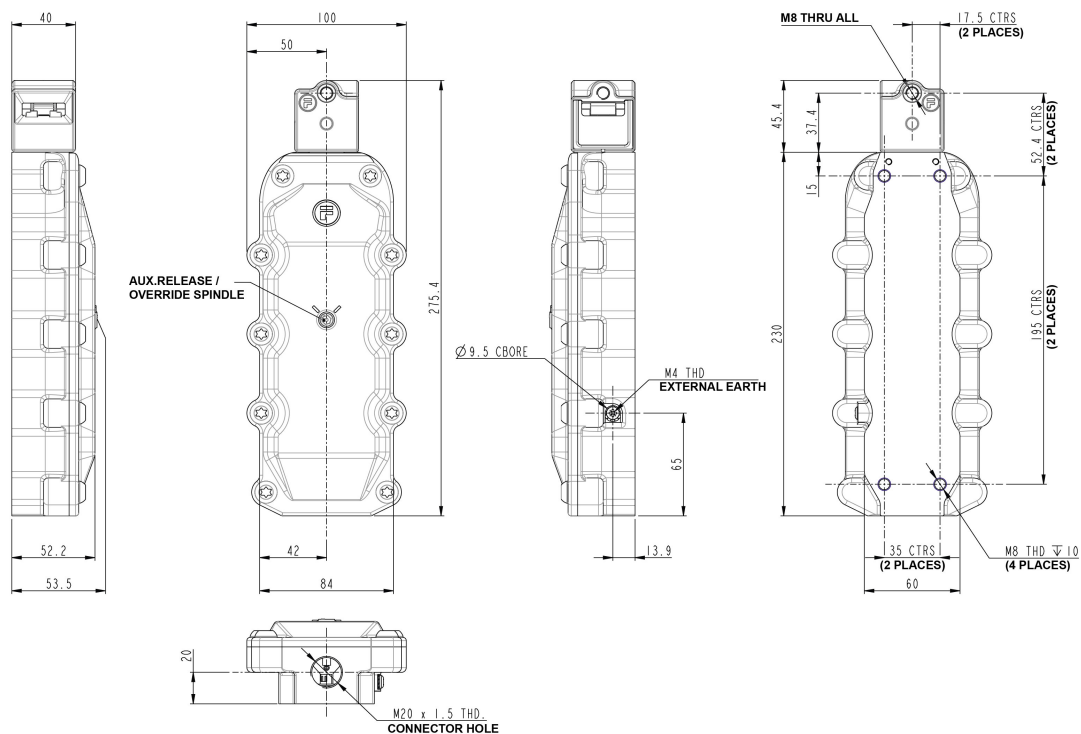
Pinbelegung 1



EXP-TA-1-S6-XL411

Zeichnungen

Bemaßung



Downloads

- Katalog EN
- Betriebsanleitung EN
- ATEX Zertifikate
- TÜV Zertifikat
- Sensorik Katalog
- Produktprogramm