



## Ex menteşeli koruma kapıları için emniyet anahtarları Ex 98 SB

### Özellikler/Opsiyonlar:

- Ex Zone 1 ve 21
- Metal kutu
- Bağlantı odası
- Yapım tarzı EN 50041'e uygun
- Aktüatör 4 x 90° derece çevrilebilir
- Saft deliği ø 10 mm
- Aktüasyon dalgası 360°'ye kadar dönebiliyor
- Bilgi: Gerekli uluslararası ruhsatları siparişle birlikte belirtmenizi rica ederiz!

### Teknik verileri

Uygulamalı normlar	EN 60947-5-1; EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31; EN ISO 13849-1; EN ISO 14119
Dış kutu	Corrosion-resistant aluminium, powder-coated, similar to RAL 7016
Kapak	Stainless steel 1.4401, powder-coated, similar to RAL 1003
Şalter tipi	type 1
Kodlama sınıfı	no coding
İç kontak	1 x Ex 95
Koruma türü	IP 66 to IEC/EN 60529
Kontakt malzemesi	silver
Şalt sistemi	slow action, positive break NC contacts ⊖
Şalt parçaları	1 NC/1 NO contact or 2 NC contacts, type Zb
Bağlantı türü	screw connection terminals
Bağlantı çapı	min. 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18, max. 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16, incl. conductor ferrules
Kablo girişi	1 x M20 x 1.5 (1 adet kablo rakoru dahil)
Clamping range	7 ... 13 mm
B <sub>10d</sub> (10 % yük)	2 million
T <sub>M</sub>	max. 20 years
Emsal şok akım dayanıklılığı U <sub>imp</sub>	4 kV
Ölçülen koruma akımı U <sub>i</sub>	250 V
Geleneksel termal akım I <sub>the</sub>	6 A
Ölçülen çalışma cerryanı/-akımı I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Kullanım kategorisi	AC-15; DC-13
Kısa devir koruma	6 A gG/gN fuse

Errors and omissions excepted.



## Ex menteşeli koruma kapıları için emniyet anahtarları Ex 98 SB

### Teknik verileri

Ortam Sıcaklığı	T6: -20 °C ... +40 °C; T5: -20 °C ... +60 °C
Mekanik Ömür	> 1 million operations
Çarpma enerjisi	maks. 7 J
Ex - Tanımlı	⊕ II 2G Ex de IIC T6/T5 Gb, ⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db IECEX Ex de IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db
Onaylar	DMT 01 ATEX E 178 IECEX BVS 07.0014



### Sipariş bilgileri



Gizli devre  
1 NC/1 NO

Tip  
Ex ES 98 SB-11-10mm

Malzeme No.  
1304292



Gizli devre  
2 NC

Tip  
Ex ES 98 SB-02-10mm

Malzeme No.  
1336010



## Ex menteşeli koruma kapıları için emniyet anahtarları Ex 98 SB

### Aksesuar

Eklem K2 4883

Tip  
Eklem K2

Malzeme No.  
1169834



Sabit menteşe F 4885

Tip  
Sabit menteşe F

Malzeme No.  
1169835



Ayarlanabilir menteşe L 4887

Tip  
Ayarlanabilir menteşe L

Malzeme No.  
1169836

