



Pozisyon şalteri ES 61 / EM 61

Özellikler/Opsiyonlar:

- Metal kutu
- ES 61 Gizli devre \ominus , alternatör, alternatör kontak örtülü veya çift kesintili 2 NC
- EM 61: atlatma devre, çift kesintili alternatör
- 3 Kablo girişi M20 x 1,5
- Aktüatör 4 x 90° derece çevrilebilir
- Altın kaplı kontak talep üzerine mevcut
- Ex versiyon mevcut

Notlar

- Emniyet switchi olarak kullanımda, kutu örneğinin kaymayı önlemek için pimleme (sadece ES 61 için) gibi uygun önlemlerle sağlanmalıdır.

Teknik verileri

Yönerge	EN ISO 13849-1; EN 60947-5-1; EN ISO 14119
Dış kutu	alüminyum pres döküm, toz boya kaplı
Şalter tipi	type 1
Kodlama sınıfı	no coding
Koruma türü	IP 65 to IEC/EN 60529
Kontakt malzemesi	silver
Şalt sistemi	gizli veya atlatma devre; gizli devre: zorunlu açan NC \ominus ; zorunlu açılış kullanılan aktüatöre bağlıdır
Şalt parçaları	1 NC/1 NO contact or 2 NC contacts, type Zb
Bağlantı türü	screw connection terminals
Bağlantı çapı	max. 2.5 mm ² (incl. conductor ferrules)
Kablo girişi	3 x M20 x 1.5
B _{10d} (10 % yük)	2 million
T _M	max. 20 years
Emsal şok akım dayanıklılığı U _{imp}	6 kV
Ölçülen koruma akımı U _i	400 V
I _{the}	6 A
Kullanım kategorisi	AC-15
I _e /U _e	ES 61: 16 A/400 VAC ES 61 2Ö: 6 A/400 VAC EM 61: 6 A/400 VAC
Kısa devir koruma	ES 61: 16 A gG/gN fuse ES 61 2Ö: 6 A gG/gN fuse EM 61: 6 A gG/gN fuse
Mekanik Ömür	> 1 million operations

Errors and omissions excepted.



Pozisyon şalteri ES 61 / EM 61

Teknik verileri

İşlem devri	3600/h
Ortam Sıcaklığı	-20 °C ... +80 °C
Tekrarlanan şaltların doğruluğu	± 0.1 mm
Onaylar	



Sipariş bilgileri



Conta bilezikli ayarlanabilir itici
W

Tip
ES 61 W 1Ö/1S
ES 61 W 1S/1Ö UE
ES 61 W 2Ö

Malzeme No.
1047803
1047914
1047966

* Emniyet fonksiyonlu

EM 61 W 1Ö/1S

1047870



Conta bilezikli makara
manivelası WH

Tip
ES 61 WH 1Ö/1S
ES 61 WH 1S/1Ö UE
ES 61 WH 2Ö

Malzeme No.
1047807
1047916
1047969

* Emniyet fonksiyonlu

EM 61 WH 1Ö/1S

1047876



Conta bilezikli uzun makara
manivelası WHL

Tip
ES 61 WHL 1Ö/1S
ES 61 WHL 1S/1Ö UE
ES 61 WHL 2Ö

Malzeme No.
1047811
1047918
1047971

* Emniyet fonksiyonlu

EM 61 WHL 1Ö/1S

1047884



Pozisyon şalteri ES 61 / EM 61

Sipariş bilgileri



Conta bilezikli devirme kolu
WHK

Tip
ES 61 WHK 1Ö/1S
ES 61 WHK 1S/1Ö UE
ES 61 WHK 2Ö
EM 61 WHK 1Ö/1S

Malzeme No.
1047816
1047920
1047973
1047886



Döndürme kolu D

Tip
ES 61 D 1Ö/1S
ES 61 D 1S/1Ö UE
ES 61 D 2Ö
EM 61 D 1Ö/1S

Malzeme No.
1047819
1047923
1163751
1047891



Uzun döndürme kolu DL

Tip
ES 61 DL 1Ö/1S
ES 61 DL 1S/1Ö UE
ES 61 DL 2Ö
EM 61 DL 1Ö/1S

Malzeme No.
1047820
1047924
1182267
1047895



Ayarlanabilir döndürme kolu DS

Tip
ES 61 DS 1Ö/1S
ES 61 DS 1S/1Ö UE
ES 61 DS 2Ö
EM 61 DS 1Ö/1S

Malzeme No.
1047823
1047927
1181846
1047898



Uzun dokunmalı yay TL

Tip
ES 61 TL 1Ö/1S
ES 61 TL 1S/1Ö UE
ES 61 TL 2Ö
EM 61 TL 1Ö/1S

Malzeme No.
1165952
1052152
istek üzerine
1047900



Dokunmalı yay, çelik kubbeli TF



Tip
ES 61 TF 1Ö/1S
ES 61 TF 1S/1Ö UE
ES 61 TF 2Ö
EM 61 TF 1Ö/1S

Malzeme No.
1181105
istek üzerine
1175986
1047902



Pozisyon şalteri ES 61 / EM 61

Sipariş bilgileri

	Uzun dokunmalı yay, çelik kubbeli TFL	Tip ES 61 TFL 1Ö/1S ES 61 TFL 1S/1Ö UE ES 61 TFL 2Ö EM 61 TFL 1Ö/1S	Malzeme No. 1165960 istek üzerine 1160807 1047908
	Dokunmalı yay, plastik çubuklu TK	Tip ES 61 TK 1Ö/1S ES 61 TK 1S/1Ö UE ES 61 TK 2Ö EM 61 TK 1Ö/1S	Malzeme No. istek üzerine istek üzerine istek üzerine 1047903

Aksesuar

	Fis M12 x 1, 5 kutuplu	Malzeme No.
---	------------------------	-------------