

Güvenlik siviçli menteşeler

Paslanmaz çelik

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **A**: Üstteki konnektör yuvası
- Tip **B**: Tabandan gelen konnektör yuvası
- Tip **C**: Arka taraftaki konnektör yuvası (0,2 m kablo ile)
- Tip **CK**: Arkadan gelen kablo

Paslanmaz Çelik hassas döküm

- AISI 316L
- cilalanmış, Ra < 0.8 µm

Pim

Paslanmaz Çelik AISI 316L

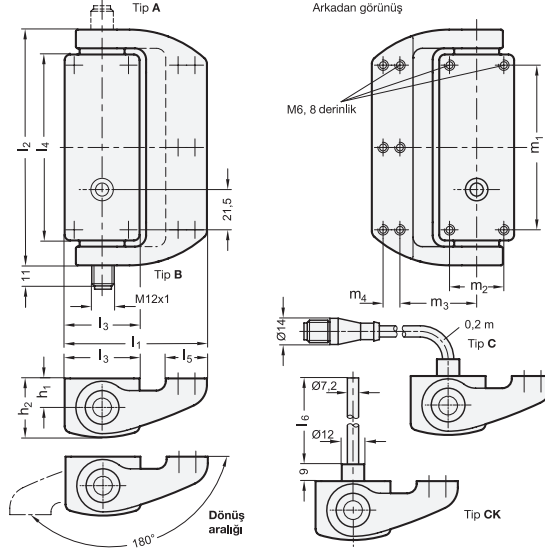
BİLGİ

GN 139.5 menteşeler, makineler ve donanımların kapılarını ve kapaklarını izlemek için tasarlanmış güvenlik anahtarlarına sahiptir. Kapının açılması siviç kontaklarını etkinleştirecek; bu da, kapatma kontağı üzerinden bir koruyucu devreyi bozacak ve aynı anda normalde açık kontak elemanını (NO) kapatarak kapının açıldığını gösterecektir. Temas blokları, tam olarak açılan yavaş hareketli temas yüzeyleri ile sabitlenmiştir, örneğin etkinleştirildiği ve gecikme olmadığı zaman kesinlikle ayrılacaktır. Anahtarlama noktalarına ulaşılan açılar ayarlanabilir.

Birleşik temas blokları ile beraber menteşeler, çekici tasarıma sahip, kolay monte edilebilen kompakt bir ünedir. Arkadan montaj, menteşeyi kurcalamaya karşı daha dayanıklı hale getirir. Anahtarlama fonksiyonu olmayan GN 139.6 (bkz. sayfa 1447) menteşeler, ilave menteşe görevi görürler (örn. Birden çok menteşenin gerekli olduğu büyük kapılar veya geçitler).

TEKNİK BİLGİ

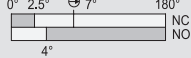
- Paslanmaz Çelik özellikler (bkz. sayfa A26)
- Menteşelerin yük derecelendirme bilgisi (bkz. sayfa A40)

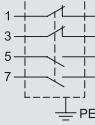


GN 139.5

STAINLESS STEEL

Açıklama	l1	l2	l3	l4	l5	l6	l7	l8	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 139.5-76-126-A	76	126	40	99.4	22	-	15.5	31.5	88	29	41	9	1055
GN 139.5-76-126-B	76	126	40	99.4	22	-	15.5	31.5	89	29	41	9	1058
GN 139.5-76-126-C	76	126	40	99.4	22	-	15.5	31.5	88	29	41	9	1100
GN 139.5-76-126-CK-2	76	126	40	99.4	22	2	15.5	31.5	88	29	41	9	1034
GN 139.5-76-126-CK-5	76	126	40	99.4	22	5	15.5	31.5	88	29	41	9	1283

Mekanik özellikler			
Maksimum yük Emniyet faktörüyle bilgi	Yük yönü		
Hesaplama örnekleri	F max.	2000 N	2000 N
Sabitlenme	arka taraftan, 10 adet M6 diş, 8 mm derinlik		
Tavsiye edilen tork	10 Nm (Vidalar M6)		
Koruma sınıfı	IP67 / IP69K (Kablo kanalına dikkat edin!)		acc. to EN 60529
Anahtarlama prensibi, kontak aralığı	Basınca sabitlenmiş yavaş hareketli kontaklar, pozitif aralıklı		acc. to IEC 60947-5-1, K
Kontak malzemesi	Gümüş alaşımı		
Çalıştırma hareketi çizelgesi (şema)	Anahtarlama noktaları 0° yönünde 2°'ye kadar ayarlanabilir.		
Maksimum çalışma sıklığı	600 çalışma döngüsü / saat	IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma ve bir kapatma hareketi dahildir.	
Mekanik ömrü	10 ⁶ çalışma döngüleri	IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma ve bir kapatma hareketi dahildir.	
Çalışma hızı	min. 2° / saniye, maks. 90° / saniye	IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma ve bir kapatma hareketi dahildir.	

Elektrik özellikleri / Güvenlik özellikleri			
Kullanım kategorisi	AC 15: 24 Vac / 2 A / DC 13: 24 Vdc / 2 A (konnektör yuvası), AC 15: 250 Vac / 4 A / DC 13: 250 Vdc / 0,3 A (kablo)		
Kontaklar, bağlantı ucu 8-kutuplu konnektör M12 2 m veya 5 m uzunluğunda 9 kablo kablosu Pin ve kablo atama			1 - siyah 3 - kırmızı 5 - kahverengi 7 - mor 2 - siyah-beyaz 4 - kırmızı-beyaz 6 - mavi 8 - mor-beyaz PE - sarı-yeşil (yalnızca tip CK)
Kablo tipi	9x0,34 mm ² , PVC H05VV-F, siyah	acc. to IEC 60332-1	
Kısa devre akımı	1000 A	acc. to EN 60947-5-1	
Anma yalıtım gerilimi	30 V AC / 36 V DC (konnektör yuvası) / 250 Vac (kablo)		
Kısa devre koruması	2 A, 500 V, Typ gG (konnektör yuvası) / 3 A, 500 V, Typ gG (kablo)		
Ortam sıcaklığı	- 25 °C ila + 80 °C		
Kirlilik derecesi, dış	3	acc. to EN 60947-5-1	
Güvenlik parametreleri	B10: 1 000 000, B10 d: 5 000 000, B10 / B10 d: 20%	acc. to EN ISO 13849-1	

Onaylar, Uygunluk, Uygulanabilirlik			
Düşük voltajlı ana şalter ve kontrol düzeni CE beyanı EAC and UL certified			
Güvenlik uygulamaları	SIL 3 / PL e'ye kadar	acc. to EN ISO 13849-1	
		EN 60947-1/2007 EN 60947-1-5 : 2004 + A1/2009	

Diğer önemli ayrıntılar ve ipuçları, her teslimata dahil edilen ve ayrıca "www.elesa-ganter.com"- "Downloads" sekmesi altında PDF olarak da bulunan GN 139.5 kullanım talimatları içerisinde verilmiştir.

Güvenlik siviçli menteşeler, kullanım talimatları içerisindeki ayrıntılar ve ulusal ve uluslararası kurallar ve yönetmelikler ve uygun standartlar ile uyumlu kalifiye bir teknik personel tarafından monte edilmeli ve uygulanmalıdır. Elesa+Ganter, kayıp ve hatalı bilgiler ve bu durumdan kaynaklanan herhangi bir sorun hakkındaki yasal sorumluluğu üstlenmez.