

Güvenlik siviçli menteşeler

Çinko pres döküm

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip **TA**: Üstteki konnektör yuvası
- Tip **AK**: En üstteki kablo
- Tip **B**: Tabandan gelen konnektör yuvası
- Tip **BK**: Tabandan gelen kablo
- Tip **C**: 0,2 m kablo ile arka taraftaki konnektör yuvası
- Tip **CK**: Arkadan gelen kablo

Çinko pres döküm

Plastik kaplama
metalik gümüş

Pim

Paslanmaz Çelik AISI 303

BILGI

GN 139.1 menteşeler, makineler ve donanımların kapılarını ve kapaklarını izlemek için tasarlanmış güvenilir anahtarlarına sahiptir. Kapının açılması: sıvıç kontaktarının 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 (bkz. temas dolanımı çizelgesi).

Bütünleşmiş temas blokları ile beraber, menteşeler kompakt ve etkili tasarımı ile birlikte kolay monte edilebilen bir alettir. Arka taraftan monte etmek, menteşeyi kurcalamaya dayanıklı hale getirir.

İSTEK ÜZERİNE

- > 0° kullanım açılı menteşeler
- Farklı temas bağlantı uçlarına sahip menteşeler



AKSESUARLAR

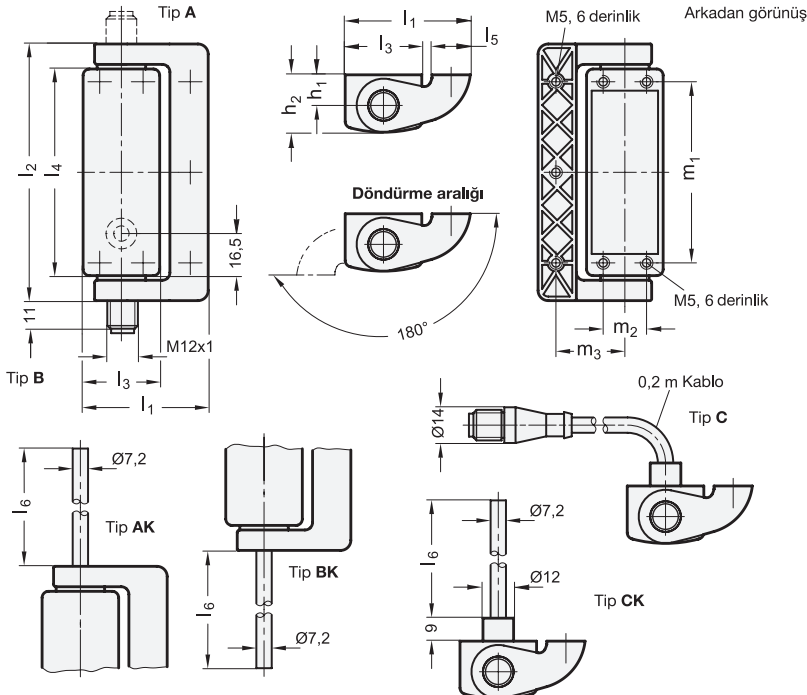
Bağlantı parçalı kablo

8-kutuplu, 5 veya 10 metre uzunluğunda:

- Bağlantı parçaları kablolar GN 330-M12x1-8-G-5 (bkz. sayfa 1448).
- Bağlantı parçaları kablolar GN 330-M12x1-8-G-10 (bkz. sayfa 1448).
- Düz montaj plakaları GN 139.3 (bkz. sayfa 1444)
- Açılı montaj plakaları GN 139.4 (bkz. sayfa 1444)

TEKNİK BİLGİ

- Mentşelerin yük derecelendirme bilgisi (bkz. sayfa A40)

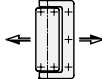
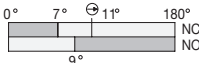


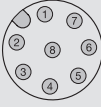


GN 139.1

Açıklama	l1	l2	l3	l4	l5	l6 m şeklinde	h1	h2	m1	m2	m3	⚖
GN 139.1-49-101-A	49	101	30	81	15	-	12	22.5	71	17	27	325
GN 139.1-79-101-A	79	101	30	81	30	-	12	22.5	71	17	50	425
GN 139.1-49-101-AK-2	49	101	30	81	15	2	12	22.5	71	17	27	511
GN 139.1-79-101-AK-2	79	101	30	81	30	2	12	22.5	71	17	50	612
GN 139.1-49-101-AK-5	49	101	30	81	15	5	12	22.5	71	17	27	729
GN 139.1-79-101-AK-5	79	101	30	81	30	5	12	22.5	71	17	50	829
GN 139.1-49-101-B	49	101	30	81	15	-	12	22.5	71	17	27	325
GN 139.1-79-101-B	79	101	30	81	30	-	12	22.5	71	17	50	427
GN 139.1-49-101-BK-2	49	101	30	81	15	2	12	22.5	71	17	27	512
GN 139.1-79-101-BK-2	79	101	30	81	30	2	12	22.5	71	17	50	612
GN 139.1-49-101-BK-5	49	101	30	81	15	5	12	22.5	71	17	27	729
GN 139.1-79-101-BK-5	79	101	30	81	30	5	12	22.5	71	17	50	828
GN 139.1-49-101-C	49	101	30	81	15	-	12	22.5	71	17	27	364
GN 139.1-79-101-C	79	101	30	81	30	-	12	22.5	71	17	50	457
GN 139.1-49-101-CK-2	49	101	30	81	15	2	12	22.5	71	17	27	519
GN 139.1-79-101-CK-2	79	101	30	81	30	2	12	22.5	71	17	50	618
GN 139.1-49-101-CK-5	49	101	30	81	15	5	12	22.5	71	17	27	742
GN 139.1-79-101-CK-5	79	101	30	81	30	5	12	22.5	71	17	50	843



Mekanik özellikler				
Maksimum yük Emniyet faktörlü bilgi	Yük yönü			
Hesaplama örnekleri	l₁ = 49	1500 N	1000 N	1000 N
	l₁ = 79	750 N	500 N	500 N
Sabitleme	arka taraftan, 7 adet M5 diş, 6 mm derinlik			
Tavsiye edilen tork	5 Nm (Vidalar M5)			
Koruma sınıfı	IP67 / IP69K (Kablo kanalına dikkat edin!)		acc. to EN 60529	
Anahtarlama prensibi, kontak aralığı	Yavaş hareketli kontaklar, basınçla sabitlenmiş, pozitif aralık		acc. to IEC 60947-5-1, K	
Kontak malzemesi	Gümüş alaşımı			
Çalıştırma hareketi çizelgesi (şema)	Anahtarlama noktaları 0° yönünde 4°'ye kadar ayarlanabilir.			
Maksimum çalışma sıklığı	600 çalışma döngüsü / saat		IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma / bir kapatma hareketi dahildir.	
Mekanik ömrü	10 ⁶ çalışma döngüleri		IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma / bir kapatma hareketi dahildir.	
Çalışma hızı	min. 2° / saniye, maks. 90° / saniye		IEC 60947-5-1 uyarınca, bir çalışma döngüsüne bir açma / 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)	acc. to EN 60947-5-1
Kontaklar, bağlantı ucu 8-kutuplu konnektör M12 veya 2 m ya da 5 m uzunluğa sahip kablo		
Pin ve kablo atama	1 - yeşil-sarı 3 - siyah 5 - kırmızı 7 - kahverengi 4 - siyah-beyaz 6 - kırmızı-beyaz 8 - mavi	
Kablo tipi	Type N 7 x 0,5 mm ² , muhafaza PVC H05VV-F	acc. to IEC 60332-1-2 et seqq.
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) / 6 A, 500 V, Typ gG (kablo)	
Ortam sıcaklığı	- 25 °C ila + 80 °C	
Kirlilik derecesi, dış	3	acc. to EN 60947-5-1
Görev süresi (T_M)	20 yıl	acc. to EN ISO 13849-1
Döngü sayısı (B10 d)	5 000 000	acc. to EN 61820-2

Onaylar, Uygunluk, Uygulanabilirlik		
Düşük voltajlı ana şalter ve kontrol düzeni CE beyanı IMQ: CA02.03746 UL: E 131787	  	EN 60947-1/2007 EN 60947-1-5 : 2004 + A1/2009
Güvenlik uygulamaları	SIL 3 / PL e'ye kadar	acc. to EN ISO 13849-1

Makineler ve donanımların kapılarını ve kapaklarını izlemek için tasarlanmış güvenlik siviçlerine sahip GN 139.1 menteşeler. 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.

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. Elessa+Ganter, kayıp ve hatalı bilgiler ve bu durumdan kaynaklanan herhangi bir sorun hakkındaki yasal sorumluluğu üstlenmez.