

Sensör tutucular

**Paslanmaz Çelik, Dikey Tabanlı Manivelalı Kıskaç için,
Sensörlü / Sensörsüz**

ÖZELLİKLER

Tipler

- Tip V: Dikey gergi kollu manivelalı kıskaç için
- Tip H: Yatay gergi kollu manivelalı kıskaç için

Kimlik no.

- No. 1: Yakınlık sensörlü
- No. 2: Yakınlık sensörsüz

Tespit braket / Tespit plakası

Paslanmaz çelik AISI 304

Ayar somunları

Paslanmaz çelik AISI 304

Soket kapaklı vidalar / Pullar / Somunlar

Paslanmaz çelik

Kimlik no. 1'de yakınlık sensörü

- Muhafaza, paslanmaz çelik AISI 304
- İndüktif, 3 kutup, PNP kontak
- Dış M8 x 1
- -25 °C ila +80 °C çalışma sıcaklığı



BİLGİ

Sensör tutucular GN 801.4 GN 810 (bkz. sayfa 1562) ve GN 820 (bkz. sayfa 1576) serisi manivelalı kıskaçlar için aksesuar olarak tasarlanmıştır ve bir indüktif sensör kullanarak sıkma pozisyonlarının kontaklı izlenmesini sağlar.

Sıkma kolu sıkma pozisyonunda olduğunda, sensörün elektronik aksamı, örneğin bir makine kontrol ünitesine bir yüksek sinyal verir ve ayrıca bu anahtarın durumunu sensördeki bir LED'le belirtir.

Böylece çalışma hataları güvenle saptanabilir ve proses güvenilirliği artar.

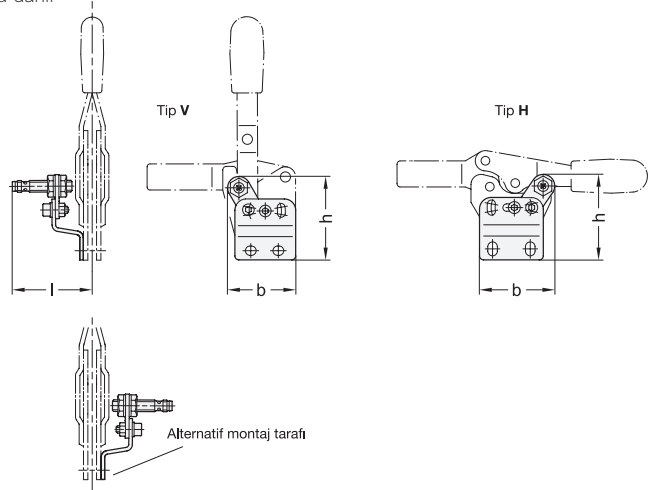
Sensör tutucu, manivelalı kıskaçlara geriye dönük olarak takılabilir ve manivelalı kıskaçın kurulum durumuna bağlı olarak, sağda veya solda monte edilebilir. Tüm parçalar monte edilmemiş bir set olarak sağlanır. Yakınlık sensörü, kimlik no. 2'nin teslimat kapsamına dahil değildir.

AKSESUAR

- GN 330 Konnektör rakorlu kablolar (3-kutuplu, 2 veya 5 metre uzunluğunda) (bkz. sayfa 1448)

TEKNİK BİLGİ

- Montaj talimatı (bkz. sayfa)
- İndüktif yakınlık sensörünün elektriksel özellikleri (bkz. sayfa)
- Manivelalı kıskaçlar hakkında genel bilgi (bkz. sayfa 1560)
- Paslanmaz çelik özellikler (bkz. sayfa A26)



GN 801.4-V

STAINLESS STEEL

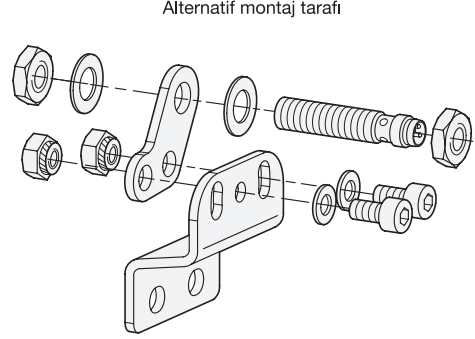
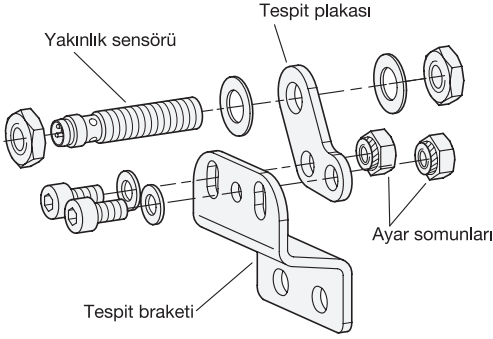
Açıklama	Boyut	b ≈	h ≈	Uzunluk l ≈	Manivelalı kıskaç için GN 810.1, GN 810.4	⚖
GN 801.4-130-V-1	130	41.6	48	52	130	67
GN 801.4-130-V-2	130	41.6	48	52	130	52
GN 801.4-230-V-1	230	45.9	51	53	230	76
GN 801.4-230-V-2	230	45.9	51	53	230	61

GN 801.4-H

STAINLESS STEEL

Açıklama	b ≈	h ≈	Uzunluk l ≈	Manivelalı kıskaç için GN 820.1, GN 820.4		
GN 801.4-130-H-1	130	48.5	45	48	130	68
GN 801.4-130-H-2	130	48.5	45	48	130	53
GN 801.4-230-H-1	230	51.9	51	50	230	77
GN 801.4-230-H-2	230	51.9	51	50	230	62

Montaj talimatı



Sensör tutucular, manivellalı kışkacın sol veya sağ tarafına monte edilebilir. Bunu yapmak için, dönmeye ve kaybolmaya karşı korumak amacıyla ayar somunlarının tespit plakasının solunda veya sağında sıkılması gerekir. Bu, sensör tutucunun ilave montajını ve sensörün ayarlanmasını kolaylaştırır. Montaj tarafının daha sonra değiştirilmesi amaçlanmamıştır.

Sensör, seçilen montaj tarafına göre tespit braketindeki deliğin içine yerleştirilir ve derinlik, somunlar sıkma kolu sıkma pozisyonuna güvenle getirene kadar somunlar kullanılarak ayarlanır ve sıkılır.

İndüktif yakınlık sensörünün elektriksel özellikleri	
Çıkış işlevi	Normalde açık (NO)
Çıkış tipi	PNP
Besleme gerilimi	10 ... 36 V DC
Doğru akım I_a	≤ 150 mA
Bağlantı tipi Konnektör	3-kutuplu konnektör M8x1
Koruma tipi	IP 67
Anahtarlama frekansı	Maks. ≤ 2.000 Hz
Güç tüketimi	≤ 16 mA
Voltaj düşmesi	≤ 2,5 V
Koruma sınıfı	III
Anahtarlama mesafesi S_n	2 mm
Çalışma sıcaklığı	-25 °C ... +80 °C
Şok ve titreşim direnci	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	EN 60947-5-2'e göre
Ters polarite koruması	Evet
Kısa devre koruması	Evet
Aktivasyon darbe bastırması	Evet
Onaylar, uygunluk beyanları CE işareti UL	

