



GENEL ÖZELLİKLER

- İnce toz sıkışması olgusunu ortadan kaldıran ve ölçümü daha güvenilir kılan iyi bir şaft kovani conta tasarımına sahiptir
- Her türlü ortam koşulu için sağlam muhafaza
- Uzun ömür ve güvenilir hareket
- Özelleştirilebilir, geniş seçim yelpazesi
- Çoğu özgül ağırlık malzemeleri için uygun dört tork ayar dişlisi

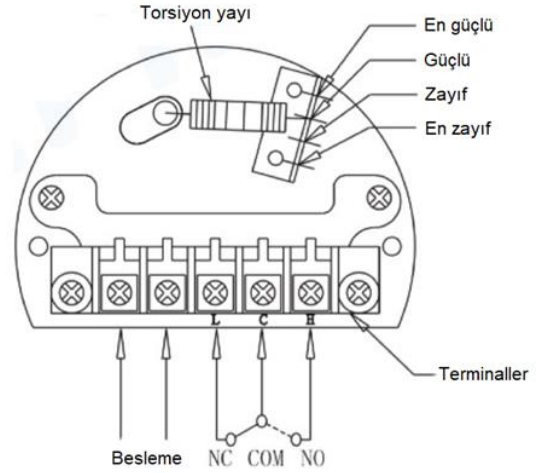
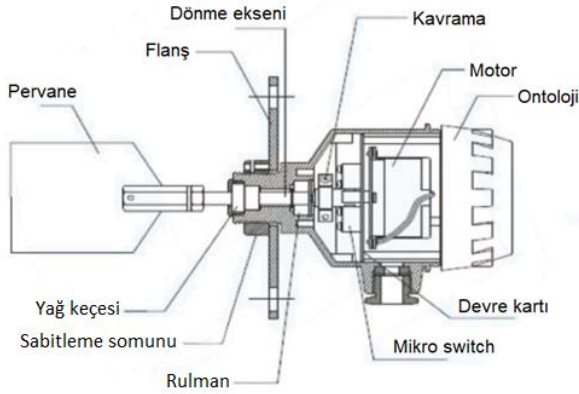
ÇALIŞMA PRENSİBİ

MSS serisi seviye şalteri, diğer ucunda bir pervane ile transmisyon şaftını bağlamak için bir kavrama cihazı kullanan bağlantı kutusunda bir sayaç motoruna sahiptir. Pervane, malzeme ile temas halinde olmadığında, pervane ve motor transmisyon mili boyunca eş ekseni olarak dönmeye devam eder. Pervane malzeme ile temas ettiğinde ve mil bloke edildiğinde motor dönmeyi durdurur ve alarm sinyali verilir.

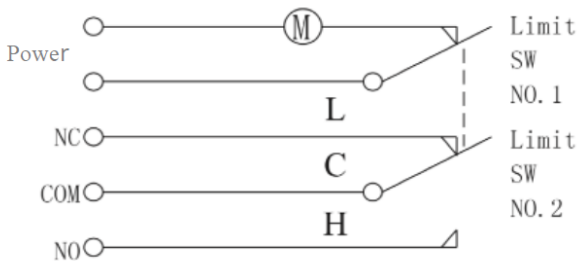
UYGULAMA

Katı yapısı nedeniyle çimento, çakıl, tahlıl, yem ve ilaç gibi toz ve tanecikli malzemelerin ölçümü için çok uygundur.

GENEL YAPI

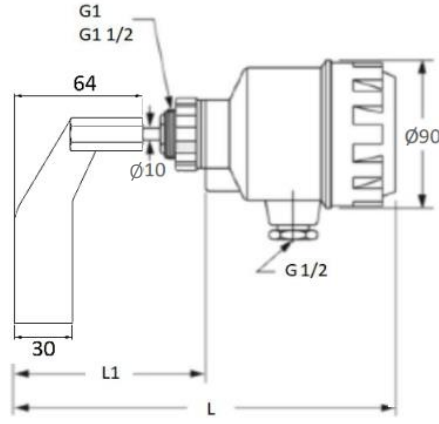
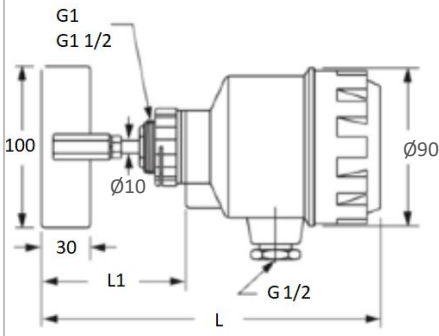


KONTROL DEVRESİ ŞEMATİĞİ



1. Motor çalışırken pervanede direnç yoktur. COM-NC bağlı. Motor durduğunda ve pervane direnci olduğunda, COM-NC bağlantısı kesilir ve COM-NO bağlanır.
2. Pervane üzerindeki direnç kaybolduğunda, COM ve NC arasındaki bağlantıya geri döner ve motor çalışmaya yeniden başlar.
3. Tork ayarı, dönen şafttan tork çıkışını ayarlamak için kullanılır. Ölçülen nesnenin özgül ağırlığı büyük olduğunda, tork en güçlü konuma ayarlanabilir. Şu anda, dönen şaft pervanesi büyük bir torka ve nispeten düşük hassasiyete sahiptir. Aksi takdirde hassasiyet daha güçlüdür. Tork ayarı genellikle müşteriler için önerilmez.

TEKNİK ÖZELLİKLER VE ÖLÇÜLER



- Besleme : 220VAC, 24VDC, 50/60 Hz
- Güç tüketimi: 3W
- Akım Tüketimi: 60mA @24VDC
- Çıkış kontağı: SPDT / 3A / 250VAC
- Hız: 1 RPM
- Tork: 0.5~1.0KG-cm
- Proses bağlantısı: G1, G1 1/2 veya G2 1/2
- Çalışma sıcaklığı: -10~90°C
- Bağlantı kutusu: Alüminyum/IP65
- Eklenti ve pedal malzemesi: 304 SS
- Giriş: G1/2
- Uygulanabilir özgül ağırlık: 0.5

B Tipi Pedal İçin		
Eklenti Uzunluğu	L1	L
150 mm	136 mm	253 mm
200 mm	208 mm	323 mm
250 mm	256 mm	375 mm
500 mm	490 mm	607 mm
1000 mm	1013 mm	1132 mm

C Tipi Pedal İçin		
Eklenti Uzunluğu	L1	L
150 mm	150 mm	265 mm
250 mm	270 mm	385 mm
300 mm	298 mm	413 mm
500 mm	500 mm	620 mm
1000 mm	1023 mm	1143 mm

ÖNLEMLER

- Pervane boyutunun flanş deliğinden veya dıştan geçebileceğinden emin olun.
- Malzemenin özgül ağırlığının, ürünün uygulanabilir özgül ağırlığından daha büyük olması gerektiğine dikkat edin. Min. P = 0.5
- Bağlantı alanı güçlü bir titreşim kaynağına sahip olmamalıdır.
- Beslemenin etkisini önlemek için sensörün üst tarafına yaklaşık 300 mm koruyucu bir bölme takılmıştır.
- Müşteri tarafından belirtilmediği sürece tüm flanşların standart kalınlığı 4 mm'dir.

SİPARİŞ KODU

Besleme
B: 220VAC
C: 24VDC

Eklenti Uzunluğu
150: 150 mm
200: 200 mm
250: 250 mm
300: 300 mm
500: 500 mm
1000: 1000 mm

MSS - **XX** - **X** - **X** - **XXX** - **X**

Model
10: Standart dişli

Proses Bağlantısı
E: G1 - G1 ½ - G2 ½

Pedal tipleri:

B
100 W
H
30

C
64
100
30

C1
132
100
30

Pedal Tipi
C: Orak pedal
C1: Orak pedal-1
B: T pedal
*C1 pedal tipi sadece B: 220VAC modellerinde mevcuttur.