



Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zarar, ziyan ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda cihaz garanti kapsamından çıkar.

DACS ELSA XXXXCM SERİSİ SEVİYE KONTROL ÇUBUĞU

DACS ELSA XXXXCM serisi seviye kontrol çubuğunu tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Sıvı seviyesinin değişimine bağlı olarak, tüp boyunca doğrusal hareket eden şamandıra içindeki mıknatıs ile kontrol noktasındaki reed switch'i uyarır. Reed switch'in konum değiştirmesi ile elde edilen sinyal, kontrol cihazına iletilir.

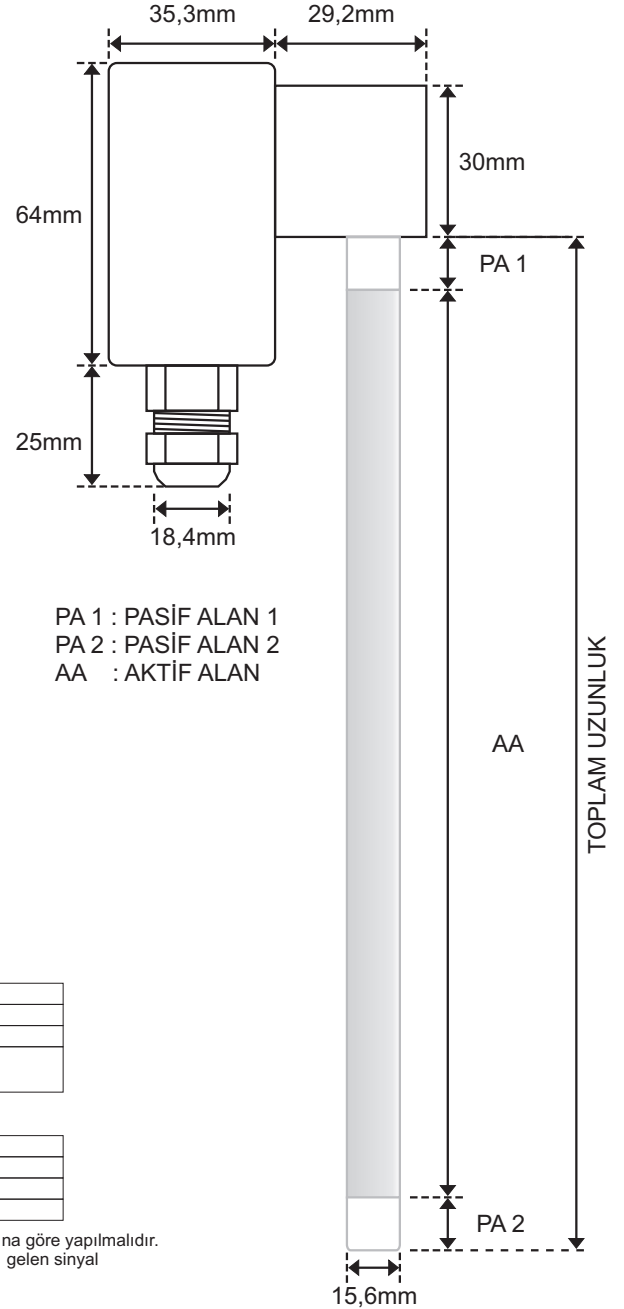
KABLO BAĞLANTISI

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | | GND |
| 2 | | +24Vdc |
| 3 | | ÇIKIŞ |

ÜST ÇUBUK

ALT ÇUBUK

- | | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| 1 | | ← | → | | 7 |
| 2 | | | | | |
| 3 | | ← | → | | 6 |
| 4 | | ← | → | | 5 |



PA 1 : PASİF ALAN 1
PA 2 : PASİF ALAN 2
AA : AKTİF ALAN



DİKKAT!!!

Not : Alt çubukların bitiş noktası siyah bantlarla belirtilmiştir.

1.1 ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Ortam / depolama sıcaklığı	0 ... +50 °C / -25 ... +70 °C
Bağıl nem	30 °C'ye kadar %70, sonra lineer olarak azalıp 40 °C'de %50 nemde çalışır.
Yükseklik	Ürünün boyuna göre değişken
	Yanıcı ve aşındırıcı gaz bulunmayan ortamlarda kullanılmalıdır.

1.2 ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Besleme	10-28 VDC (ESC AKM modelinde)
Güç tüketimi	En çok 24V-24mA
Bağlantı	2.5mm ² 'lik klemens
Bağlantı kablo çapı	0.50mm ² 'lik çok tekli blendlı kablo



Seviye kontrol cihazının elektriksel bağlantı şekli cihaz ile birlikte verilen bağlantı şemasına göre yapılmalıdır. Cihazın içinde elektriksel bağlantı şekli ve kablo bağlantı klemens giriş yerleri bulunmaktadır. Cihaza gelen sinyal hatlarındaki çok damarlı blendlı kablo bu kısma takılarak bağlantı yapılmalıdır.

1.3 ÇIKIŞ ÖZELLİKLERİ

ESC AKM	4 20 mA
ESC OHM	Ohm (isteğe bağlı)
ESC V010	0 10 VDC (isteğe bağlı)

1.4 KUTU

Kutu şekli (Konverter)	Alüminyum
Boya	Statik toz boya
Ebat	Y64xG35xD
Boru	304 Paslanmaz (isteğe bağlı olarak 316 paslanmaz)
Ağırlık	XXXg ambalajlı olarak



Solvent (tiner, benzin, asit vs.) içeren veya aşındırıcı temizlik maddeleri ile cihaz silinmemelidir.