

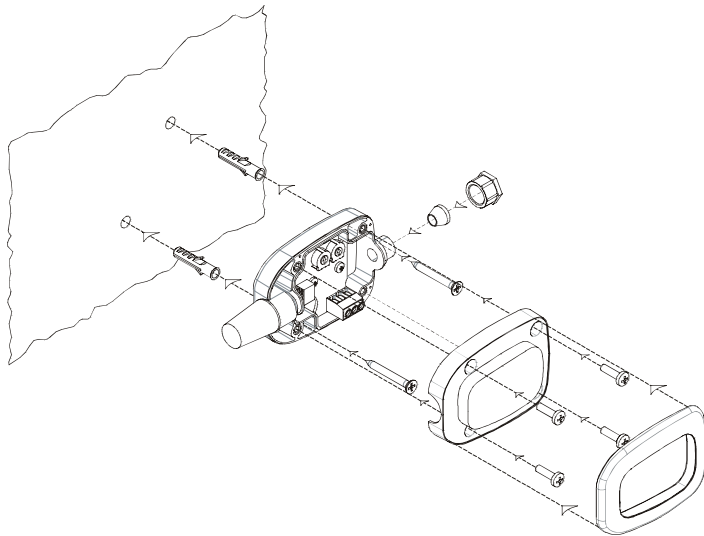
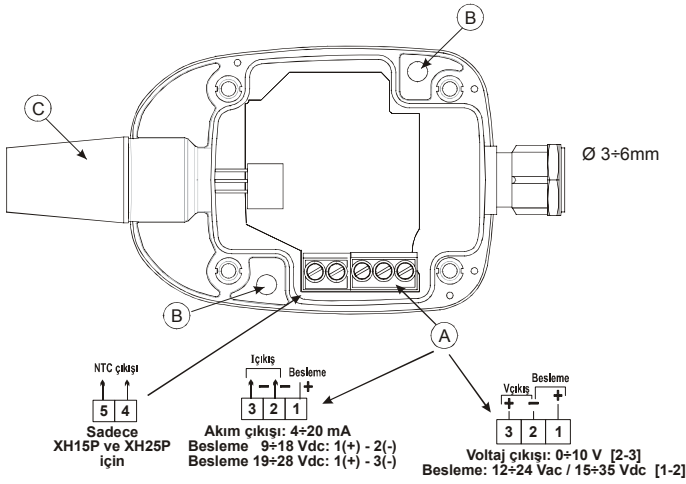
Sensör Grupları XH10P-XH20P-XH15P-XH25P

GENEL TANIMI

XH10P ve XH20P nemin tespit ve kontrol edilmesi amacıyla soğutma, kurutma, hava şartlandırma gibi uygulamalarda kullanılabilirler. Cihaz akım (4~20mA) veya voltaj (0~10V) olarak çıktı vererek XH20P'de 0~99%, XH10P'de 30~90% nem oranına kadar olan değerleri tespit edebilmektedir. XH15P XH10P özelliklerine, XH25P de XH20P özelliklerine NTC sensör ile sıcaklık kontrolü eklenmiştir. Bu sensörler sayesinde cihaz çok hızlı ve doğru bir biçimde sıcaklık değerini ölçer hale getirilmiştir.

KURULUM

1. Sensör kutusunu vidalarını sökerek açın ve gösterilen şekilde kabloların bağlayın.
2. Kapak altında kalan deliklerden sensörü monte etmek için oluşturulmuş deliklerden monte edin.
3. Kontrol cihazı bağlantı şemasında "In" terminalini, sensörde 2 numaralı terminale; kontrol cihazı bağlantı şemasındaki "12V-" ("In" ibaresinin yanındadır) 1 numaralı terminale bağlayınız.
4. Sensör kapaklarını uygun şekilde kapatın ve yalıtım iyi durumda olduğundan emin olun. Böylece sensörün su geçirmezliği sağlanır.
5. Nem sensörünün bağlı olduğu cihazın güç bağlantısı kestikten sonra sensörü cihaza bağlayın ve tekrar çalıştırın.



BAKIM VE TEMİZLEME

Sensörler özel bir bakım gerektirmemektedir. Ancak monte edildiği yer tozlu bir ortamsa koruyucu filtre tozla dolabileceğinden nem okumasında hatalar olabilecektir. Bu nedenle aralıklarla cihazın tozunun alınması veya filtrenin değiştirilmesi tavsiye edilmektedir. Bu işlemi yapmadan önce sensörün elektrik bağlantısını kesmeyi unutmayın. Sonrada filtreyi saat yönünün aksi tarafa doğru döndürerek sökünüz. Filtreyi temizledikten veya değiştirdikten sonra aynı şekilde yerine takın ve sensörün elektrik bağlantısını bağlayın. Kapasite kontrollü kompresörlerde o kompresör ve ilgili tüm valf çıkışlarına ait LED' ler yanar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Güç Girişi: Modele bağlı olarak 19~28Vdc veya 9~20Vdc veya 15~35Vdc

Güç Sarfiyatı: Azami 20mA

Uç bağlantıları: 2 uçlu kutupsuz kablo

Kablo Çapı: Azami 2,5mm2

Çıkış: 4~20mA veya 0~10Vdc

Ölçüm Aralığı: XH10P,XH15P: 30~90% RH
XH20P,XH25P: 0~99%RH

Koruma Sınıfı: IP65

Çalışma Sıcaklığı:XH10P,XH15P: 0~60°C

XH20P,XH25P: 0~70°C

Çalışma Sıcaklığı: -30~85°C

Ölçüm Zaman Aralığı: Yavaş hareket eden 25°C sıcaklıkta havada 15 saniyede bir

Hassasiyet: 25°C'de ölçülen değer in ±%3'ünden iyi

dixels.p.a

Z.I. Via dell'Industria, 27 - 32010

Pieve d'Alpago (BL) ITALY

Tel: +39 - 0437 - 98 33

Fax: +39 - 0437 - 98 93 13

Web: <http://www.dixell.com>

KAMER
SOĞUTMA SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

KAMER SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Dolapdere Cad. No:119/B

Şişli/İstanbul TÜRKİYE

Tel: +90 212 255 11 11

Fax: +90 212 253 46 25

Web: <http://www.kamersogutma.com>

E-mail: info@kamersogutma.com