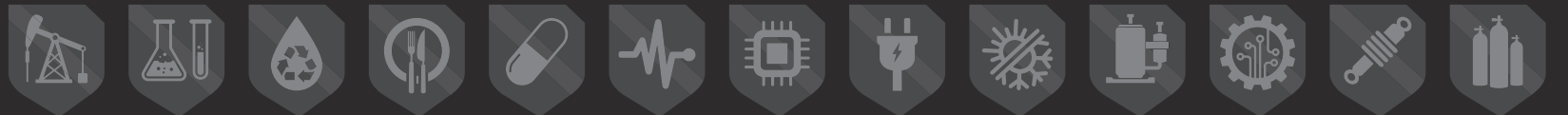




SEVIYE ANAHTARLARI



/ İZLE VE KONTROL ET

Kalıcı seviye izleme sıvı seviyesinin tespiti ve kontrolü, teknik bir makine veya sistemin optimum çalışma koşulu için vazgeçilmezdir.

Kontrol, düzenleme ve zaman açısından kritik reaksiyon işlev ve proses güvenliğini garanti altına almak ancak bu şekilde mümkün hale gelir. Bu, seviye anahtarlarını bir temel bileşen olarak zorunlu kılar ve bunların güvenilirliği ve kalitesi, prosesin sağlığı için belirleyici hale getirir.



SEVİYE ANAHTARLARI

%100 Almanya fabrikamız bünyesinde üretilen ASHCROFT Seviye Anahtarları ürün grubu ile, tank ve konteynerlerde seviye kontrolü için en güvenilir ve ekonomik çözümü sağlıyoruz.

BİZİ ENSTRÜMANLARIMIZLA ÖLÇÜN!

SEVİYE ANAHTARLARI

/ THIS IS ASHCROFT

GELENEKSELLİKTEN GELİŞİME

1852'de Edward Ashcroft şirketimizi kurulduğunda misyonu, daha komplike ve güvenilir araçlar kullanarak ilk buharlı makineleri ve çalışanlarını korumaktı. Zaman değiştiyse de tutumumuzu koruduk. Avrupa'da kendi üretimimizle 40 yılı aşkın bir süreyi de içine alan 165 yılı aşkın bir geçmiş ile, çok şey yaşadık ve öğrendik. Müşterilerimiz ile birlikte üç endüstriyel devrimin üstesinden geldik, küresel ve bölgesel çatışmalardan ve krizlerden kurtulduk. Dördüncü sanayi devriminde de ürünlerimizle müşterilerimize eşlik etmeyi dört gözle bekliyoruz.

GLOBAL - BÖLGESEL – YEREL

Küresel olarak konumlandığımız bölgesel temsilcilerimiz sizin dilinizi konuşur ve karşılaştığınız sorunları çözmek için hazırdır.

EN BÜYÜK GÜCÜMÜZ

Ashcroft'un ürünlerinin ve hizmetlerinin yüksek kalitesi, bünyesindeki yüksek donanımlı çalışanlarının bir sonucudur.. Ortak hedefimize ulaşma tutkumuz ve amacımız aynıdır; en yüksek müşteri memnuniyeti. Çok çeşitli iş alanlarında tekil çalışan gücümüzün yeteneklerini birleştirmek, bizi daha dirençli ve rekabetçi yapmakla kalmaz, aynı zamanda ve müşterilerimizin ve pazarlarının sürekli değişen ihtiyaçlarına çok daha hızlı yanıt verebilmemizi sağlar.

MOTİVASYONUMUZ

Bir müşteri ve ortak olarak, dikkatimizin odağı daima sizsiniz. Yüksek kaliteye olan bağlılığımız ile dünya çapında en yenilikçi basınç ve sıcaklık ölçüm cihazlarını tasarlama ve üretme konusunda tutkuluyuz.

DEĞERLERİMİZ

Beş kurumsal değerimiz soyut değildir, bizler tarafından yaşanır ve her Ashcroft çalışanına günlük eylemlerinde rehberlik eder.

SEVİYE ANAHTARLARI



ÖNCE MÜŞTERİ

Her önlem, her plan ve her proje, öncelikle siz müşterimize yöneliktir. Dünyaya sizlerin gözünden bakıyor ve önceliklerimizi bu doğrultuda belirliyoruz.

YERİNDE SAYMA / STATÜKOYA MEYDAN OKU

Dün doğru olan şey bugün de mutlaka doğru olmak zorunda değildir. Ashcroft'ta her geçen gün değişmek, kendimizi ve şirketi geliştirmeye devam etmek için birbirimizle yarışırız.

BİRBİRİNE SAYGILI

Çeşitliliğimizi kutlar, fikirlerimizi paylaşır ve kolektif düşüncemizi yoğunlaştırırız. Karşılıklı saygı içerisinde hareket eder, tartışır ve böylece daha iyi çözümler buluruz.

SINIRLARIN ÖTESİNİ DÜŞÜNMEK

Daima coğrafi sınırların, üretimin ve fabrikalarımızın, kendi sorumluluk alanınızın ve hatta kişisel konfor alanının ötesinde düşünüyor ve hayal ediyoruz.

TAKIM OLARAK KAZANMAK

Ortak hedef bizim için kendi hedefimizden daha önemlidir.

SEVİYE ANAHTARLARI

SEVİYE ÖLÇÜMÜ / ASHCROFT SEVİYE ANAHTARLARI TESPİT KONTROL

SEVİYE ANAHTARLARI

/ ASHCROFT SEVİYE ANAHTARLARI

SIVILARDA SEVİYE İZLEME VE ÖLÇÜMÜ İÇİN 6 ADEDE KADAR ŞAMANDIRA VE 6 SET NOKTASI.

LS serisi Ashcroft seviye anahtarı, basınçlı veya basınçsız tanklarda sıvı seviyelerini ölçmek için tasarlanmıştır. Teknik bir makinenin veya sistemin optimum çalışması için tank seviye ölçümü zorunludur. Ashcroft LS serisi, tank seviyesi ve sürekli sıvı seviyesi ölçümü sağlar.

Ashcroft seviye anahtarları, tanımlanmış bir sistem işlevini (örn. Alarm açma/kapama), sıvı seviyesi belirli bir seviyeyi aştığında veya belirli bir seviyenin altına düştüğünde, tetiklemek için kullanılır. Sıvı seviyesi yükseldikçe veya düştükçe, çeşitli materyallerden üretilebilen kayar şamandıra, kılavuz tüp boyunca hareket eder. Kayar şamandıraya entegre edilmiş bir mik-natis, kılavuz tüpe monte edilmiş bir reed kontak ile devreyi anahtarlar ve istenen sistem işlevini normalde kapalı veya normalde açık bir kontak olarak kontrol eder. İki'den fazla set noktasına sahip şamandıralı anahtarlar, sıvı tankındaki "dolu" veya "boş" mesajı ile ilgili ek bilgilerin çıkışını sağlar.

Genellikle tankta yer alan bir dış veya flanş aracılığıyla yukarıdan veya aşağıdan tankın içine monte edilirler.

Kritik gereksinimleri olan uygulamalar için, ATEX onaylı versiyonları (kendinden emniyetli veya alev dayanıklı muhafaza) mevcuttur. Ashcroft seviye anahtarları, tanklarda ve gemilerde seviye kontrolü için en ekonomik ve güvenilir çözümdür. Tüm bileşenler çeşitli malzeme ve tasarımlarda mevcuttur ve oldukça geniş yelpazedeki sıvıların kontrolü için uygundur.

SEVİYE ANAHTARLARI



/ BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

ASHCROFT SEVİYE ANAHTARLARI, KILAVUZ TÜPE SABİTLENMİŞ REED KONTAKLAR ARACILIĞIYLA SIVI SEVİYESİNİN İZLENMESİ İÇİN KULLANILIR.

Sistem, kılavuz tüp boyunca hareket eden ve temas ettiğinde reed kontağın pozisyonunu değiştiren manyetik bir şamandıra kullanır. Reed kontaktların konumu isteğe göre tanımlanabilir ve seviye anahtarı sipariş edilirken belirtilmelidir.

MODELLER

- LS100 = 1 set noktası
- LS200 = 2 set noktası
- LS300 = 3 set noktası
- LS400 = 4 set noktası
- LS500 = 5 set noktası
- LS600 = 6 set noktası

KILAVUZ TÜP UZUNLUĞU

- 3.000 mm'e kadar

KILAVUZ TÜP MALZEME SEÇENEKLERİ

- 316 paslanmaz çelik
- PVDF
- PVC

ŞAMANDIRA MALZEME SEÇENEKLERİ

- 316 paslanmaz çelik
- NBR
- Polipropilen

PROSES BAĞLANTISI MATERYAL SEÇENEKLERİ

- 316 paslanmaz çelik
- PVDF
- PVC

PROSES BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

- Dişli
- Flanşlı

ÇALIŞMA BASINCI

- 4...60 bar

SICAKLIK ARALIĞI

- 55°C...+200°C

ANAHTAR FONKSİYONLARI

- SPST REED KONTAKT
- SPDT REED KONTAKT

ELEKTRİK BAĞLANTISI SEÇENEKLERİ

- DIN konnektör
- Kablo
- Kablo rakoru ile kablolu bağlantı
- Kötü hava koşullarına dayanıklı IP65 koruma sınıfı
- ATEX Ex-d bağlantılı mahfaza
- ATEX Ex-ia kendiliğinden güvenli mahfaza

HASSASİYET

- ±2 mm (set noktası)



SEVİYE ANAHTARLARI

SEVİYE ANAHTARLARI

/ ASHCROFT LS100

SEVİYE TAKİBİ İÇİN TEK SET NOKTALI SEVİYE ANAHTARI

KILAVUZ TÜP

- / 316 paslanmaz çelik; maksimum uzunluk 3.000 mm
- / PVDF; maksimum 700 mm
- / PVC; maksimum 700 mm

PROSES BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

- / G 1/8" / G 1/4" / G 3/8" / G 1/2" / G 3/4" / G 1"
- / G 1 1/4" / G 1 1/2" / G 2"

FLANŞLI BAĞLANTI (TALEP ÜZERİNE İSTENİLEN ÖLÇÜLERDE)

- / 316 paslanmaz çelik / PVDF / PVC

ELEKTRİK BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

- / Kasa ATEX EEx d IIC T6 IP65
- / Kasa ATEX EEx d IIB T6 IP65
- / Kasa ATEX EEx ia IIC T6 (kendiliğinden güvenliği)
- / Kasa ATEX EEx ia IIB T6 (kendiliğinden güvenliği)
- / Kablo (uzunluk 1 m)
- / Kablo, kablo rakoru ile (uzunluk 1 m)
- / Kötü hava koşullarına dayanıklı
- / IP65 koruma sınıfı
- / DIN konnektör



ASHCROFT
Trust the shield.®

/ TEKNİK ÖZELLİKLER

KONSTRÜKSİYON	DIŞ ÇAP-Ø	YÜKSEKLİK	ÇALIŞMA BASINCI	AKIŞKAN SICAKLIĞI	YOĞUNLUK	MATERYAL	ANAHTAR FONKSİYONLARI
/ Silindir	/ 30 mm	/ 20 mm	/ ≤ 10 bar	/ 60°C	/ ≥ 500 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 30 mm	/ 45 mm	/ ≤ 10 bar	/ 60°C	/ ≥ 500 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Silindir	/ 17,5 mm	/ 25 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 25 mm	/ 15 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 250 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W
/ Silindir	/ 25 mm	/ 15 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 25 mm	/ 25 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 45 mm	/ 45 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 600 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 28 mm	/ 28 mm	/ ≤ 10 bar	/ 110°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 30 mm	/ 36 mm	/ ≤ 25 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindir	/ 44 mm	/ 52 mm	/ ≤ 12 bar	/ 110°C	/ ≥ 650 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 52 mm	/ 52 mm	/ ≤ 30 bar	/ 110°C	/ ≥ 550 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 52 mm	/ 52 mm	/ ≤ 60 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Silindir	/ 30 mm	/ 29 mm	/ ≤ 30 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W

SEVİYE ANAHTARLARI

SEVİYE ANAHTARLARI

/ TEKNİK ÖZELLİKLER

KONSTRÜKSİYON	DIŞ ÇAP-Ø	YÜKSEKLİK	ÇALIŞMA BASINCI	AKIŞKAN SICAKLIĞI	YOĞUNLUK	MATERYAL	ANAHTAR FONKSİYONLARI
/ Silindirik	/ 30 mm	/ 20 mm	/ ≤ 10 bar	/ 60°C	/ ≥ 500 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 30 mm	/ 45 mm	/ ≤ 10 bar	/ 60°C	/ ≥ 500 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Silindirik	/ 17,5 mm	/ 25 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 25 mm	/ 15 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 250 kg/m ³	/ NBR	/ SPST 220V 2A 40W
/ Silindirik	/ 25 mm	/ 15 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 25 mm	/ 25 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 45 mm	/ 45 mm	/ ≤ 4 bar	/ 60°C	/ ≥ 600 kg/m ³	/ PP	/ SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 28 mm	/ 28 mm	/ ≤ 10 bar	/ 110°C	/ ≥ 800 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 2A 40W / SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 30 mm	/ 36 mm	/ ≤ 25 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W
/ Silindirik	/ 45 mm	/ 55 mm	/ ≤ 12 bar	/ 110°C	/ ≥ 650 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 52 mm	/ 52 mm	/ ≤ 30 bar	/ 110°C	/ ≥ 550 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Küre	/ 52 mm	/ 52 mm	/ ≤ 60 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPST 220V 3A 120W / SPDT 220V 1A 60W
/ Silindirik	/ 30 mm	/ 29 mm	/ ≤ 30 bar	/ 110°C	/ ≥ 700 kg/m ³	/ 316 paslanmaz çelik	/ SPST 220V 3A 60W / SPDT 100V 0.25A 5W

SEVİYE ANAHTARLARI

/ ASHCROFT LS200 / 300 / 400 / 500 / 600

SEVİYE TAKİBİ İÇİN 2 - 6 SET NOKTALI SEVİYE ANAHTARI

KILAVUZ TÜP

- / 316 paslanmaz çelik; maksimum uzunluk 3.000 mm
- / PVDF; maksimum 700 mm
- / PVC; maksimum 700 mm

PROSES BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

- / G 1/8" / G 1/4" / G 3/8" / G 1/2" / G 3/4" / G 1"
- / G 1 1/4" / G 1 1/2" / G 2"

FLANŞLI BAĞLANTI (TALEP ÜZERİNE İSTENİLEN ÖLÇÜLERDE)

- / 316 paslanmaz çelik / PVDF / PVC

ELEKTRİK BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

- / Kasa ATEX EEx d IIC T6 IP65
- / Kasa ATEX EEx d IIB T6 IP65
- / Kasa ATEX EEx ia IIC T6 (kendiliğinden güvenlikli)
- / Kasa ATEX EEx ia IIB T6 (kendiliğinden güvenlikli)
- / Kablo (uzunluk 1 m)
- / Kablo, kablo rakoru ile (uzunluk 1 m)
- / Kötü hava koşullarına dayanıklı
- / IP65 koruma sınıfı
- / DIN konektör



SEVİYE ANAHTARLARI

ASHCROFT

CUSTOM

/ ASHCROFT CES

ENGINEERED

SOLUTION

SEVİYE ANAHTARLARI

/ ASHCROFT CES

ANA YETKİNLİK OLARAK MÜŞTERİYE ÖZEL ÇÖZÜMLER

Biliyoruz ki her tesis kendine özeldir ve kendine has zorlukları vardır.

Kullanıma hazır ürünler belirli sorunları karşılamakta genellikle yeterli değildir ve bu sebeple de kendi standartlarımızı da karşılayamadığını biliyoruz:

Mükemmel ürün uygulaması ve pürüzsüz proses akışlarının - örneğin stoklama konseptleri şeklinde gerçekleşmesinin temel olduğunu düşünüyoruz.

Özel Tasarmlı Çözümlerimiz (CESSM) ile müşterilerimize özel çözüm konseptleri sunuyoruz.

Ürün uzmanlarımız, geliştirme mühendislerimiz ve sizler arasındaki yakın koordinasyon içinde, en özgün uygulamalar için özelleştirilmiş ürün çözümleri geliştiriyoruz.

İşte bu esneklik bizi farklı kılıyor ve müşterilerimize mümkün olan en iyi konseptleri sunmamızı sağlıyor. Kendimizi sonuçlarınızla özdeşleştiriyoruz ve sorumluluğumuzun farkındayız. Bizim partnerlik anlayışımız tam da budur.

BİZİ ENSTRÜMANLARIMIZLA ÖLÇÜN!

SEVİYE ANAHTARLARI



 **ASHCROFT**[®]
Trust the shield.[®]

 www.ashcroft.eu

ASHCROFT INSTRUMENTS GMBH • Max-Planck-Str. 1 • 52499 Baesweiler • GERMANY