

Elektronik konum göstergeleri

direkt sürücülü, 6 basamaklı ekran, teknopolimer

TABAN VE KASA

Yüksek dirençli poliamit bazlı (PA) teknopolimer.
Siyah taban.

Aşağıdaki renklerde kasa:

- **C1:** RAL 7021 gri-siyah, parlak kaplama.
- **C2:** RAL 2004 turuncu, parlak kaplama.
- **C3:** RAL 7035 gri, parlak kaplama.
- **C55:** RAL 5005 mavi renk, parlak kaplama.

Mükemmel sızdırmaz conta AISI 304 paslanmaz çelikten UNI 6955 TORX®T06 altı yuvalı soketli vida dişli kapak. (TEXTRON INC. tarafından tescilli bir markadır).

Taban ve koruma kasası arasındaki, yüksek performanslı bir mühürleme malzemesi kullanılarak yapılan bağlama, toz ve sıvı girişini önlemeye ek olarak, kullanım sırasında bunların ayrılmasını önler.

BAŞLIK

Ø 20 mm H7 ayarlı delikli AISI 304 paslanmaz çelik, şafta AISI 304 paslanmaz çelik başsız vida, altıgen soket ve kapak ucu UNI 5929-85 (mevcut üründe mevcut) ile bağlanır.

CAM

Transparan poliamit bazlı (PA-T) teknopolimer, kasanın üzerine mühürlenerek kalıplanmıştır. Çözücülere, yağlara, greslere ve diğer kimyasal maddelere karşı dirençlidir (temizlik işlemleri sırasında alkolle temasından kaçınınız).

EKRAN

- 12.00 mm yüksekliğinde ve özel karakterli 6 haneli LCD.
Görselleştirme parametreleri operatör tarafından uygun düğmelerle ayarlanabilir ve değiştirilebilir.
- değerler mm, inç veya derece olarak görüntülenir.
- kullanım için mod ekranı (sade veya kademeli mod)
- okuma hizalaması (sağa veya ters).

KLAVYE

Polyester membran. Çözücülere, alkole, asitlere, alkalilere dayanıklı.

İÇ CONTA

Kasa ile başlık arasında NBR sentetik kauçuktan O halka ön contası. Tabanın arka oyukunda NBR sentetik kauçuk içindeki çift O halkası conta piring yatak (DD52R-E-SST-IP67).

ARKA CONTA

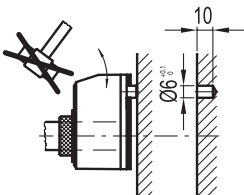
Köpük polietilen, birlikte verilir.

STANDART UYGULAMALAR

- **DD52R-E-SST-IP65:** IP 65 koruma sınıfında tamamen mühürlü göstergeler, bkz EN 60529 tablo.
- **DD52R-E-SST-IP67:** IP 67 koruma sınıfı gizli göstergeler, bkz. EN 60529 tablo, tabanın arka oyukundaki çift conta halkalı piring yatak ile elde edilir.

MONTAJ TALIMATLARI

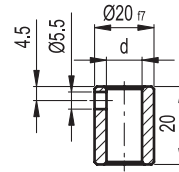
1. Arkadaki referans pimine uyması için milin merkezine 30 mm mesafede Ø 6x10 mm bir delik açınız.
2. Göstergiyi şafta oturtun ve referans piminin deliğe oturduğunu kontrol edin.
3. UNI 5929-85 uyarınca başsız vidayı altıgen soket ve kapak ucu ile sıkarak yatağı şafta kenetleyin.



ELESA Original design

TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR (AYRICA SIPARIŞ VERİLİR)

- **RB52-SST:** kara oksit çelik kısaltma manşonları.



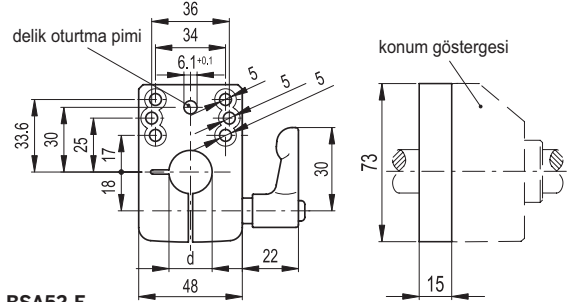
RB52-SST

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	dH7	Δ
CE.97941	RB52-12-SST-304	12	32
CE.97951	RB52-14-SST-304	14	26
CE.97956	RB52-15-SST-304	15	22
CE.97961	RB52-16-SST-304	16	18

- **MDX-52:** poliamit bazlı (PA) teknopolimer topuz.

- **BSA52-E:** milli kilit için kalıp döküm çinko alaşım tabanlar, epoksi reçine kaplama, siyah renk, mat kaplama. GN 302 kalıp döküm çinko alaşım manivela gövdeli ayarlanabilir kol ve AISI 304 paslanmaz çelik kenetleme parçası. Göstergenin ilgili pimine oturmak için üzerinde Ø 6,1 mm delik bulunur. Kol, sağ ya da sol tarafta konumlandırılır. İki silindirik başlı vida (ürün ile birlikte verilmmez) ile makineye sabitlenir.



BSA52-E

Kod	Açıklama	dH7	Δ
CE.99091	BSA52-E-12	12	234
CE.99093	BSA52-E-14	14	232
CE.99094	BSA52-E-15	15	230
CE.99095	BSA52-E-16	16	228
CE.99099	BSA52-E-20	20	226

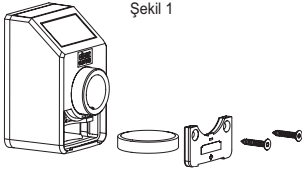
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Batarya güç kaynaklı DD52R-E konum göstergeleri her konumda geçiş yapan shaftlarda kullanılarak makine bileşeninin sade veya kademeli konumlandırılmasında okuma yapılmasını sağlar. 12.0 mm yüksekliğinde 6 haneli ekran uzak mesafeden ve farklı açılardan mükemmel okunurluk sağlar.

Transparan tekpolimer cam LCD ekranı kaza sonucu oluşan darbelerle karşı korur.

Çalışma modunda, 4 fonksiyon tuşunu kullanarak artışı veya mutlak modu ya da ölçüm birimini (mm, inç veya derece) seçmek, mutlaka sayacı sıfırlamak veya önceden ayarlanmış kaynak değer ve önceden ayarlanmış sapma değer yüklemek mümkündür.

Programlama modunda, 4 fonksiyon tuşunu kullanarak shaftın bir dönüşünden sonra okumayı, dönüş yönünü, ekran yönünü, çözünürlüğü (görüntülenen onlu basamak sayısı), kaynak değer ve sapma değeri, maks. dönüş hızını programlamak ve tuşların fonksiyonlarını mevcut olan farklı opsiyonlara ayarlamak mümkündür. Dahili pilin, 5 yıllık bir pil ömrü vardır. Pilin değiştirilmesi gerektiğinde ekranda özel bir sembol görünür. Göstergelyi tahrik shaftından çıkarmaya ve konfigürasyon parametrelerini kaybetmeye gerek olmadan, ön kapağı (Şekil 1) çıkararak pil kolayca değiştirilebilir. İlave teknik bilgiler Kullanım Talimatlarında yer almaktadır.



Şekil 1

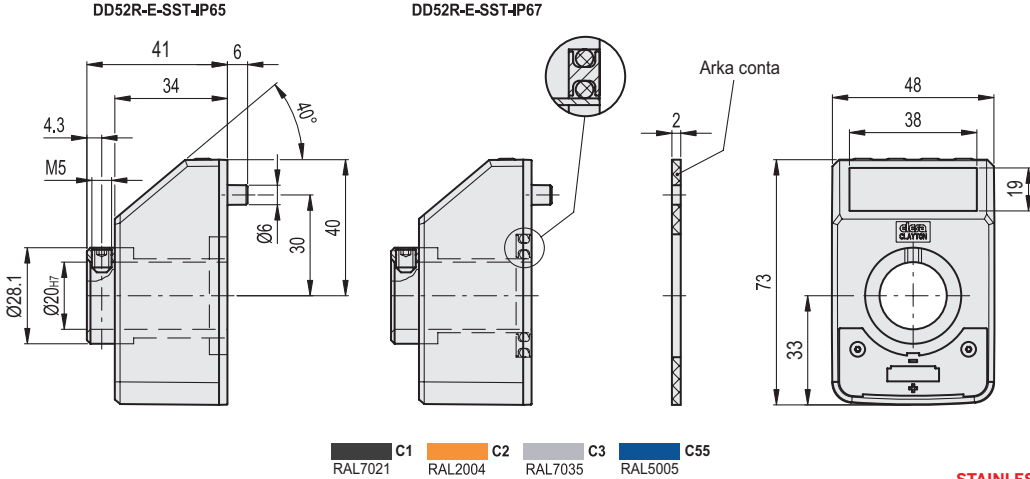
Mekanik ve elektriksel özellikler	
Gerdirme beslemesi	Lityum pil CR2450 3.0 V
Pil ömrü	5 yıl kadar
Ekran	12 mm yükseklikte ve özel karakterlere sahip 6 haneli LCD
Okuma ölçeği	-199999; 999999
Ondalık hanelerin sayısı	programlanabilir ⁽¹⁾
Ölçüm birimi	mm, inç, derece programlanabilir programlanabilir ⁽¹⁾
Maks. dönüş hızı	300/600/1000 r.p.m ⁽²⁾ programlanabilir ⁽¹⁾
Çözünürlük	10.000 darbe / devir
Koruma sınıfı	IP65 veya IP67
Çalışma sıcaklığı	0 ÷ 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ÷ +60 °C
Bağıl nem	Yoğunlaşma olmadan 25°C'de maksimum %95
Girişim koruması	Direktif 2014/30/EU (EMC) ile uyumludur

(1) Kullanım talimatlarına bakınız

(2) Varsayılan: 600 r.p.m.

600 r.p.m. hıza kadar yüksek dönüş hızları kısa süreler için sağlanır. Maks. hızın değeri pil ömrünü etkiler.

Pilin ömrü kullanım koşullarına (kurulum, sıcaklık, ...) bağlıdır. Belirtilen değer, >20 °C ve <30 °C sıcaklık koşullarında ve varsayılan kurulumda yapılan bir tahmindir. Ayrıca bu değer, cihazın Elea fabrikasından çıktığı zamanki durumunu dikkate alır. Uzun depolama süreleri, cihaz kullanılmaya başlandığında pil ömrünün tahmininde her zaman dikkate alınmalıdır.



C1 RAL7021 C2 RAL2004 C3 RAL7035 C55 RAL5005

STAINLESS STEEL

Kod	Açıklama	⚖
CE.99053	DD52R-E-SST-IP65-C1	129
CE.99052	DD52R-E-SST-IP65-C2	129
CE.99051	DD52R-E-SST-IP65-C3	129
CE.99055	DD52R-E-SST-IP65-C55	129
CE.99063	DD52R-E-SST-IP67-C1	141
CE.99062	DD52R-E-SST-IP67-C2	141
CE.99061	DD52R-E-SST-IP67-C3	141
CE.99065	DD52R-E-SST-IP67-C55	141