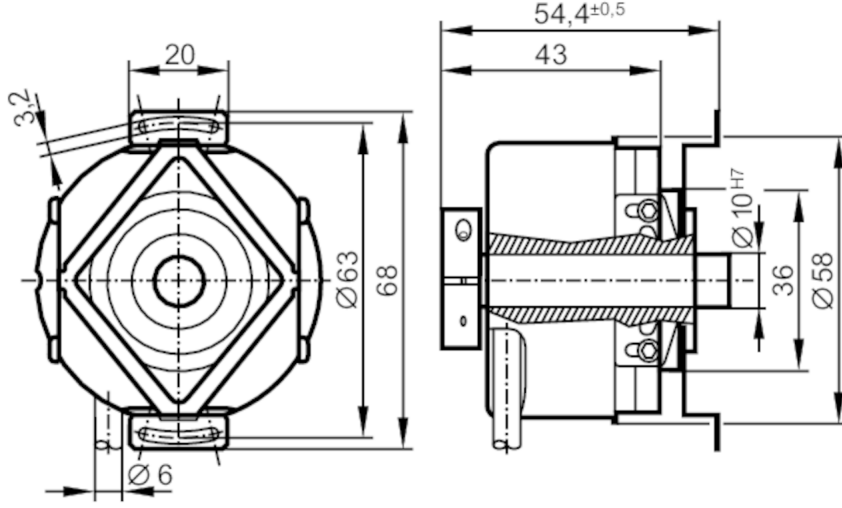


Delik milli artımlı enkoder

RO-0360-I24/N11

Üretimi devam etmiyor



Ürün özellikleri

Çözünürlük	360 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	10

Uygulama

Fonksiyon prensibi	artımlı
--------------------	---------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	50
Anahtarlama frekansı [kHz]	300
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	360 çözünürlük
------------	----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...85
Çalışma sıcaklığı hakkında	hareketsiz kablo: -30 °C
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64; (gövdede: IP 66; milde: IP 64)

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g
--------------	-------

RO6316



Delik milli artımlı enkoder

RO-0360-I24/N11

Titreşim dayanımı	30 g
MTTF [yıl]	190

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	451,6
Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 54,4
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000; (mil kenetleme yüzüğünün ikiside kullanıldığı zaman)
Maks. başlangıç torku [Nm]	2,5
Referans sıcaklığı torku [°C]	20
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	10
Mil BFSL	H7
Mil malzemesi	paslanmaz çelik
Milin montaj derinliği [mm]	10
Mil ekseninden maks. sapma [mm]	1; (mil ekseninden maks. sapma: ± 0,05 mm)

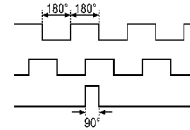
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; merkezsel, eksenel olarak kullanılabilir

kahve rengi	A
yeşil	A ters çevrilmiş
gri	B
pembe	B ters çevrilmiş
kırmızı	0-indeks
siyah	0-indeks ters çevrilmiş
mavi	L+ Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	L+ (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
ekran	Gövde
mor	Hata ters çevrilmiş

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)