

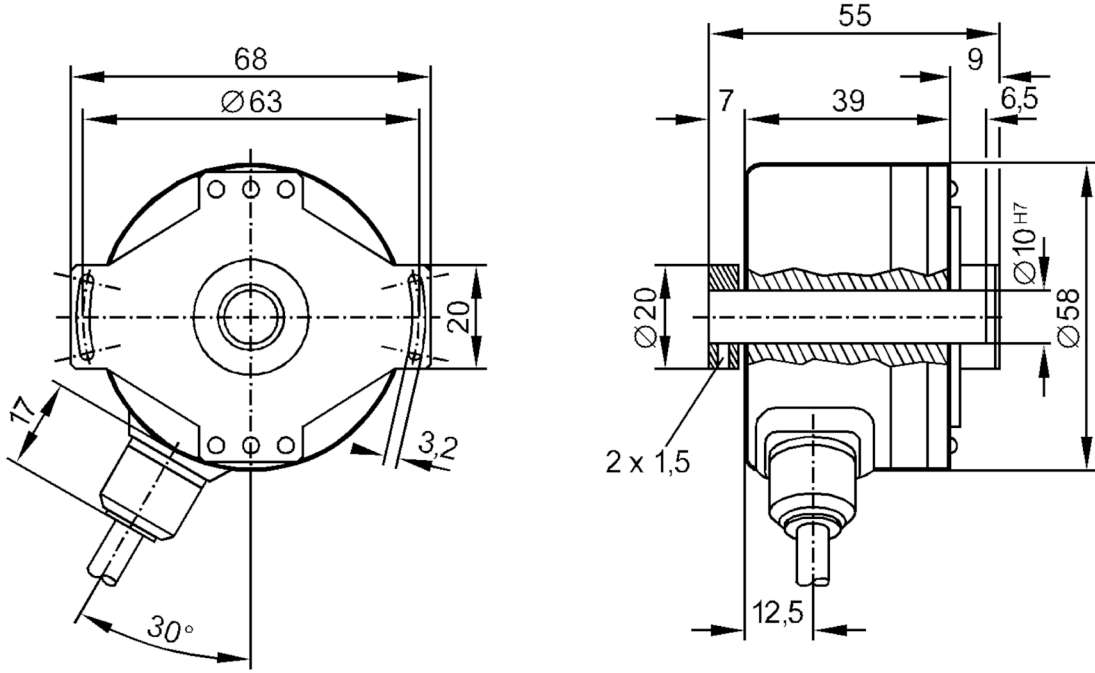
RO6360



Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I24/N61

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2048 çözünürlük
Mil tasarımı	komple delik mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

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

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Anahtarlama frekansı [kHz]	160
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	2048 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...85
Çalışma sıcaklığı hakkında	Up < 18 V: -30...100 °C
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 64



Delik milli artımlı enkoder

RO-2048-I24/N61

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar [mm]	Ø 58 / L = 55
Malzemeler	Alüminyum
Maksimum devir, mekanik [U/min]	12000
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
Mil montaj derinliği [mm]	10
Mil ekseninden maks. sapma [mm]	1; (mil ekseninden maks. sapma: ± 0,05 mm)

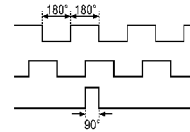
Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR; eksene dik

kahve rengi	A
yeşil	A ters çevrilmiş
gri	B
pembe	B ters çevrilmiş
kırmızı	0-indeks
siyah	0-indeks ters çevrilmiş
mavi	10...30V Sensör
beyaz	0V Sensör
kahverengi/yeşil	10...30V (Up)
beyaz/yeşil	0V (Un)
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)