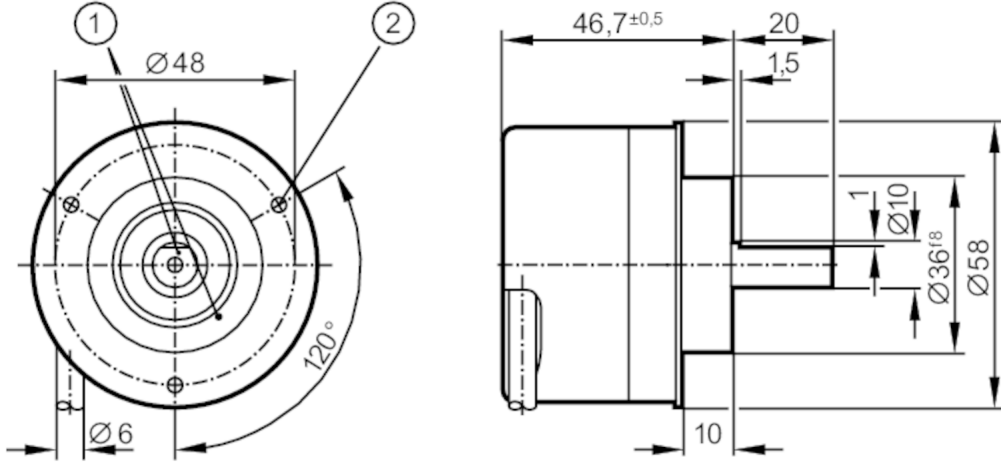


Milli artımlı enkoder

RV-1024-I24/L6

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1024 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	95; ((max. 150); yüksüz)

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	50
Anahtarlama frekansı [kHz]	300
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	1024 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...100
Maksimum bağıl nem [%]	75; (kısa bir süre sonra: 95 %; yoğunlaşmaya izin verilmez)
Koruma	IP 64; (gövdede: IP 67; milde: IP 64)

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	200 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	30 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	733,8
-------------	-------



Milli artımlı enkoder

RV-1024-I24/L6

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	16000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	10
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	20

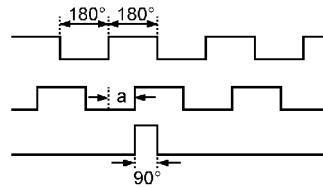
Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR; merkezsel, eksenel olarak kullanılabilir

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

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



Çıkış A
Çıkış B
0-İndeks