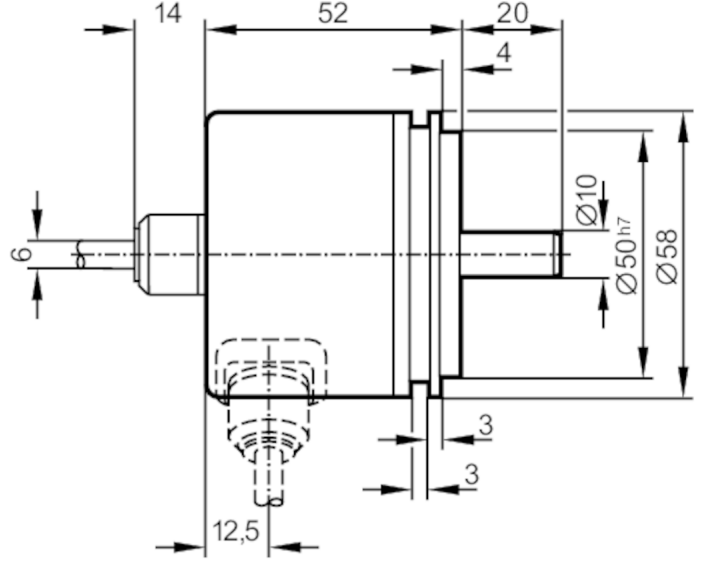
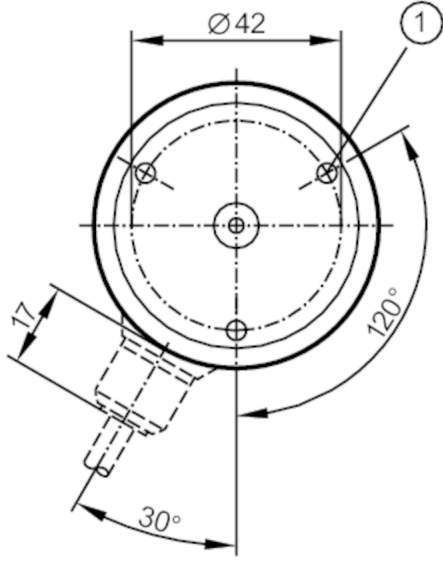


Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	< 250
Maks. devir(elektriksel) [U/min]	3000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	TTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	4096 çözünürlük; 4096 adımlar; 12 Bit
------------	---------------------------------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98
Koruma	IP 66

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
--------------	--------------



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G05/L1B

Titreşim dayanımı 10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 52
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	10000
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

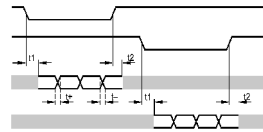
Elektriksel bağlantı

Kablo: 1 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene paralel

kahve rengi	+5V
sarı/kahverengi	+5V Sensör
beyaz	0V
beyaz/sarı	0V Sensör
yeşil	release A ters çevrilmiş
sarı	release B ters çevrilmiş
kahverengi/yeşil	Bit 12 (MSB)
beyaz/yeşil	Bit 11
kırmızı/mavi	Bit 10
gri/pembe	Bit 9
mor	Bit 8
siyah	Bit 7
kırmızı	Bit 6
mavi	Bit 5
pembe	Bit 4
gri	Bit 3
gri/kahverengi	Bit 2
beyaz/pembe	Bit 1 (LSB 4096)
Ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş
release B ters çevrilmiş
izler 1...8
izler 9...12