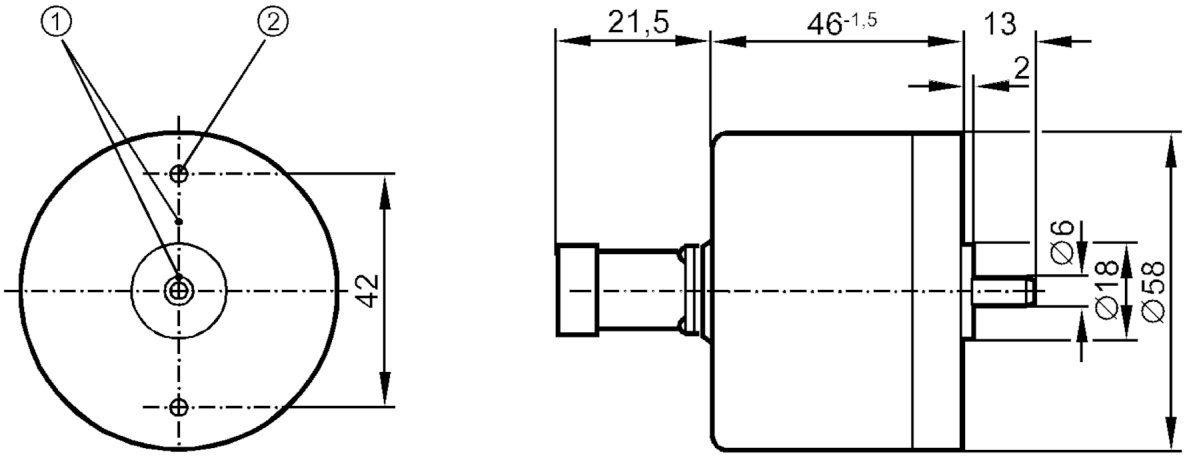
RC6024

Milli artımlı enkoder

RC-0100-I24/J

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm

CE

Ürün özellikleri		
Çözünürlük		100 çözünürlük
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	6
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]	160
Kısa devre korumasının cinsi		< 60 s
A ve B faz farkı	[°]	90
Ölçüm / ayar aralığı		
Çözünürlük		100 çözünürlük
Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 64

RC6024

Milli artımlı enkoder

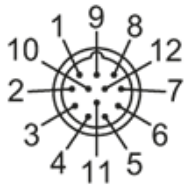
RC-0100-I24/J

Testler / Onaylar		
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		15 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri		
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 80,5
Malzemeler		Alüminyum
Maksimum devir, mekanik	[U/min]	12000
Maks. başlangıç torku	[Nm]	1
Referans sıcaklığı torku	[°C]	20
Mil tasarımı		yarı mil
Mil çapı	[mm]	6
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

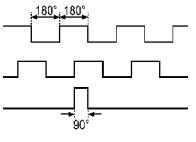
Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.4), eksene paralel



1	B ters çevrilmiş
2	n.c.
3	0-İndeks
4	0-İndeks ters çevrilmiş
5	A
6	A ters çevrilmiş
7	Hata ters çevrilmiş
8	B
9	n.c.
10	0V
11	n.c.
12	L+

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)