

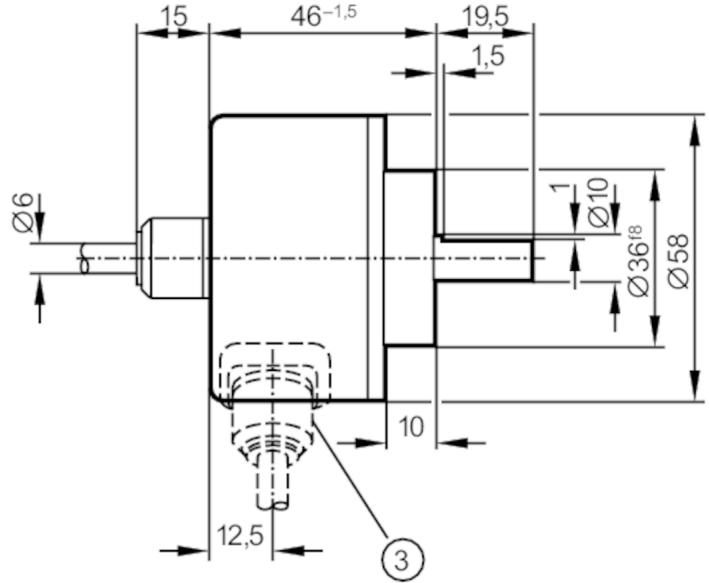
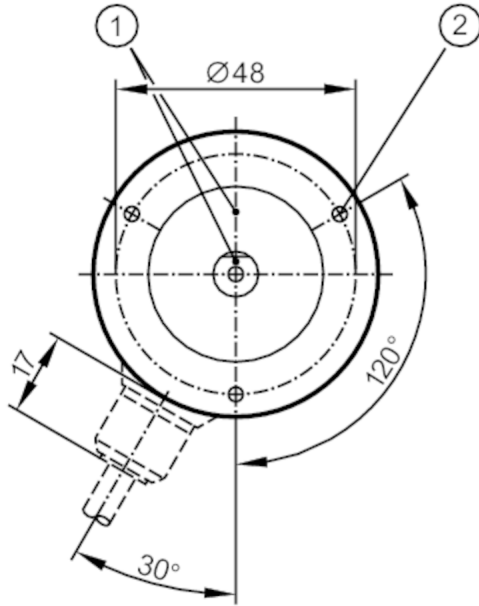
RV1070



Milli artımlı enkoder

RV-2500-I05/SAE

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	2500 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	150

Çıkışlar

Elektriksel yapı	TTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Anahtarlama frekansı [kHz]	300
A ve B faz farkı [°]	90

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	2500 çözünürlük
------------	-----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Koruma	IP 66

Testler / Onaylar

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

RV1070



Milli artımlı enkoder

RV-2500-I05/SAE

Titreşim dayanımı 10 g (55...2000 Hz)

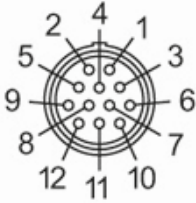
Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 46
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]	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: 10 m, PUR; eksene paralel

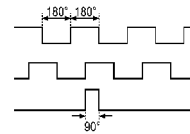
Soketli: 1 x Bajonett (ifm 1000.2)



Pin 1	A
Pin 2	A ters çevrilmiş
Pin 3	B
Pin 4	B ters çevrilmiş
Pin 5	+5V Sensör
Pin 6	0-İndeks
Pin 7	0-İndeks ters çevrilmiş
Pin 9	+5V (Up)
Pin 10	0V Sensör
Pin 11	Gövde
Pin 12	0V (Un)

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)