

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



- 1 Referans işareti
2 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	1125 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

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 1125 çözünürlük

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...100
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 64



Milli artımlı enkoder

RU-1125-I05/P1

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
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]	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
Sabitleme parçası	Senkro flanş

Elektriksel bağlantı

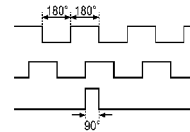
Kablo: 1 m, PUR; eksene paralel

Soketli: 1 x (ifm 1001.1)

pembe (1)	B ters çevrilmiş
mavi (2)	+5V Sensör
kırmızı (3)	0-indeks
siyah (4)	0-indeks ters çevrilmiş
kahve rengi (5)	A
yeşil (6)	A ters çevrilmiş
mor (7)	Hata ters çevrilmiş
gri (8)	B
Pin 9	n.c.
beyaz/yeşil (10)	0V (Un)
beyaz (11)	0V Sensör
kahverengi/yeşil (12)	+5V (Up)
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)