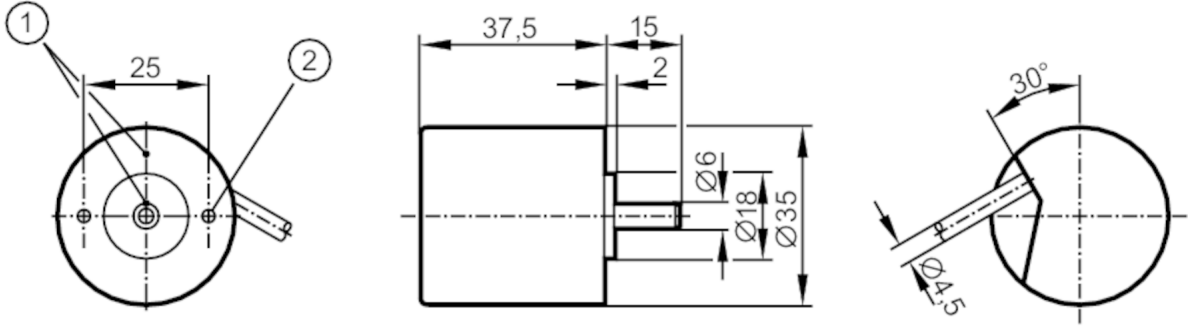


Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RB3500

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	200 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Uygulama

Fonksiyon prensibi	artımlı
--------------------	---------

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi toleransı [%]	10
Çalışma gerilimi [V]	5 DC
Akım tüketimi [mA]	120

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	200 çözünürlük
------------	----------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	75; (kısa bir süre sonra: 95 %)
Koruma	IP 64

Testler / Onaylar

Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)



Milli artımlı enkoder

RB-0200-I05/L2

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	263,9
Boyutlar	[mm]	Ø 35 / L = 52,5
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]	6
Mil malzemesi		paslanmaz çelik (1,4104)
Maks. şaft yükü, eksene paralel (milin uç noktasında)	[N]	5
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	10

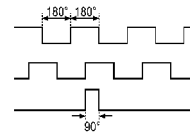
Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 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
kahverengi/yeşil	L+ (Up)
beyaz/yeşil	L- 0 V (Un)
mavi	L+ Sensör
beyaz	L- 0 V Sensör
mor	Hata ters çevrilmiş
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)