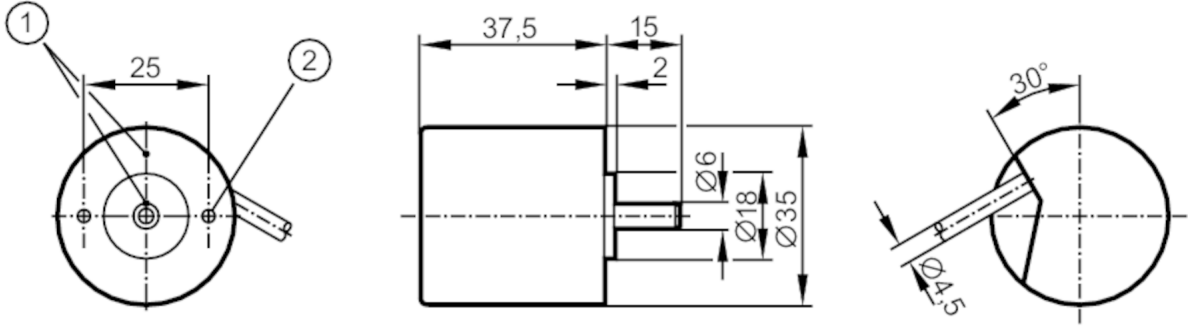


Üretimi devam etmiyor

Alternatif kodlar: RB3500

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



- 1 Referans işareti
2 M3 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	5 çözünürlük
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Uygulama

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

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	5 çözünürlük
------------	--------------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...70
Çalışma sıcaklığı hakkında	hareketsiz kablo
Maksimum bağıl nem [%]	75; (kısa bir süre sonra: 95 %)
Koruma	IP 64

Testler / Onaylar

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



Milli artımlı enkoder

RB-0005-I24/L2

Titreşim dayanımı		10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[yıl]	190

Mekanik özellikleri

Ağırlık	[g]	270
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

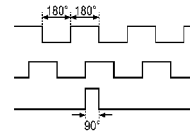
Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR; merkezsel, eksenel olarak kullanılabilir

kahve rengi	A
yeşil	0 V A
gri	B
pembe	0 V B
kırmızı	0-İndeks
siyah	0 V 0-İndeks
kahverengi/yeşil	L+ (Up)
beyaz/yeşil	L- 0 V (Un)
mor	Hata ters çevrilmiş
ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



dönüş yönü saat yönünde (şafta bakarken)