

RN6040



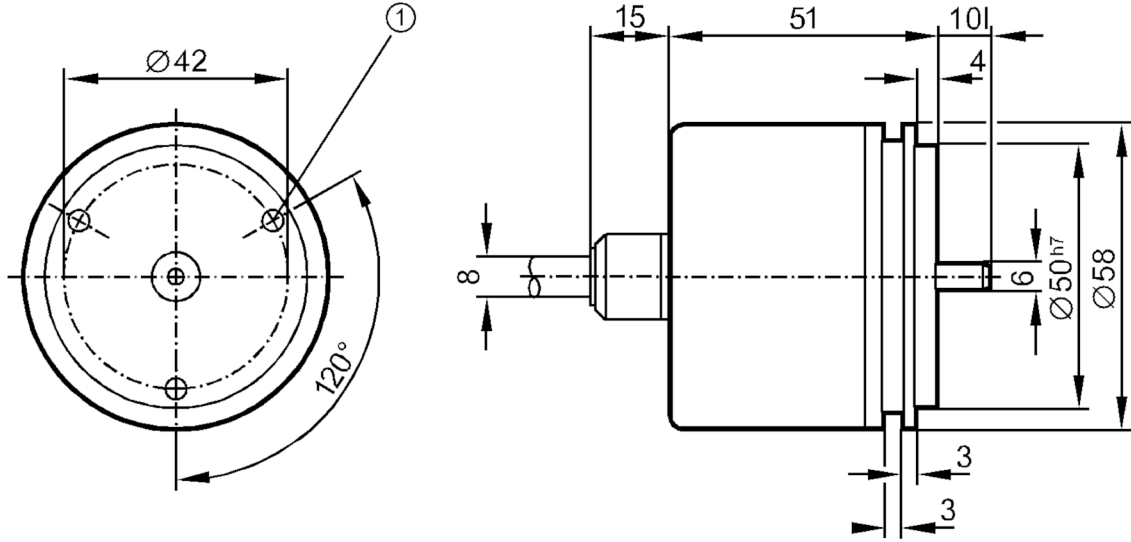
Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0256-G24/L6A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RN6012

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



1 M4 Derinlik 5 mm



Ürün özellikleri

Çözünürlük	256 çözünürlük
Haberleşme arayüzü	Paralel
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	6

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC
Akım tüketimi [mA]	< 150
Maks. devir(elektriksel) [U/min]	6000

Çıkışlar

Elektriksel yapı	HTL
Çıkış başına maks. yük akımı [mA]	20
Kısa devre korumasının cinsi	< 60 s
Kod	Gri kod; (saat yönünde döndüğünde artan kod değerleri (mil tarafından bakıldığında))

Ölçüm / ayar aralığı

Çözünürlük	256 çözünürlük
------------	----------------

Arabirimler

Haberleşme arayüzü	Paralel
--------------------	---------



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0256-G24/L6A

Çalışma Koşulları		
Çalışma sıcaklığı	[°C]	-20...70
Depolama sıcaklığı	[°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem	[%]	98
Koruma		IP 65

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

Mekanik özellikleri		
Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 76
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]	10
Maks. şaft yükü, eksene dik (milin uç noktasında)	[N]	20

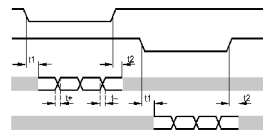
Elektriksel bağlantı

Kablo: 6 m, PUR; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m; eksene paralel

kahve rengi	10...30V
sarı/kahverengi	10...30V Sensör
beyaz	0V
beyaz/sarı	0V Sensör
yeşil	release A ters çevrilmiş 5...30V
sarı	release B ters çevrilmiş 5...30V
beyaz/gri	Bit 8 (MSB) ters çevrilmiş
kahverengi/yeşil	Bit 8 (MSB)
beyaz/yeşil	Bit 7
kırmızı/mavi	Bit 6
gri/pembe	Bit 5
mor	Bit 4
siyah	Bit 3
kırmızı	Bit 2
mavi	Bit 1
Ekran	Gövde

Şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş
 release B ters çevrilmiş
 izler 3...10
 izler 1...2