

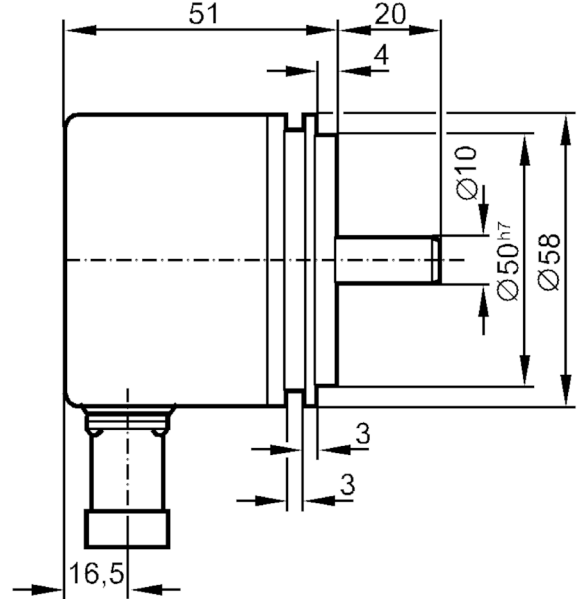
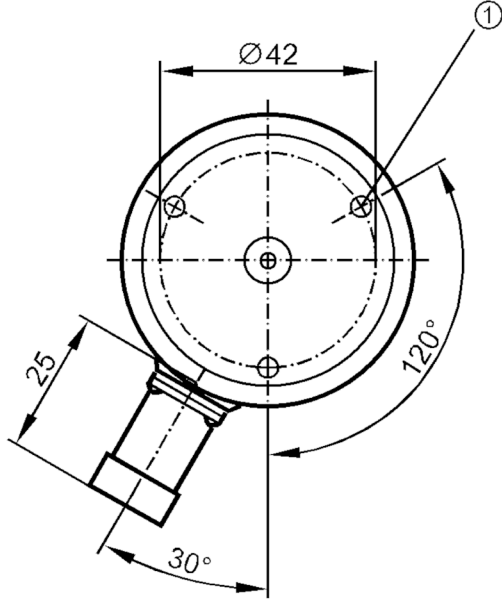
Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/K B

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir

Alternatif kodlar: RN6032

Alternatif ürün seçerken teknik özelliklerin farklı olabileceğini lütfen dikkate alın !



Ürün özellikleri

Çözünürlük	512 çözünürlük
Haberleşme arayüzü	Paralel
Mil tasarımı	yarı mil
Mil çapı [mm]	10

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	512 çözünürlük
------------	----------------

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85
------------------------	----------



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/K B

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

Testler / Onaylar

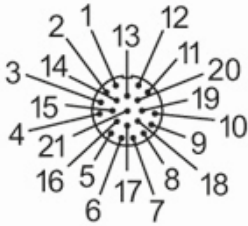
Şok dayanımı		100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı		10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 71
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]	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

Soketli: 1 x M23 (ifm 1001.8), eksene dik; Maksimum kablo uzunluğu: 100 m



1	0V (Un) beyaz
2	10...30V kahve rengi
3	release A (inv.) yeşil
4	release B (inv.) sarı
5	-
6	Bit 1 (LSB) pembe
7	Bit 2 mavi
8	Bit 3 kırmızı
9	Bit 4 siyah
10	Bit 5 mor
11	Bit 6 gri/pembe
12	Bit 7 kırmızı/mavi
13	Bit 8 beyaz/yeşil
14	Bit 9 (MSB) kahverengi/yeşil
15	0 V (sensör) beyaz/sarı
16	sarı/kahverengi 10...30V Sensör
17	Bit 9 (MSB) (inv.) beyaz/gri
18	-
19	-
20	-
21	-
ekran	Gövde

RN6042



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-0512-G24/K B

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş

release B ters çevrilmiş

izler 3...10

izler 1...2