

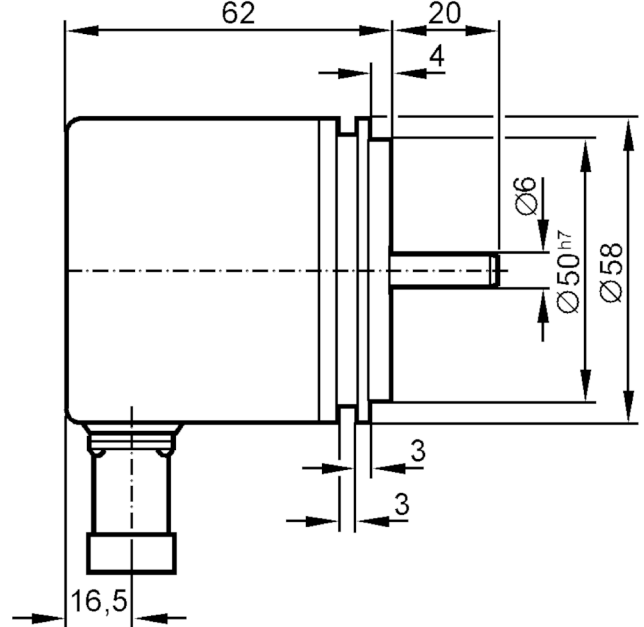
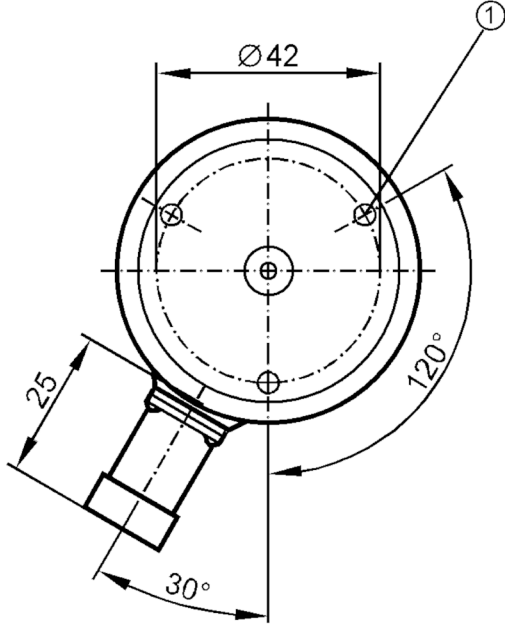
RN6027



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G24/K A

Bu ürün artık mevcut değil - arşiv içindir



Ürün özellikleri

Çözünürlük	4096 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	4096 çözünürlük
------------	-----------------

Arabirimler

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

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-20...85
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...100
Maksimum bağıl nem [%]	98



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G24/K A

Koruma

IP 65

Testler / Onaylar

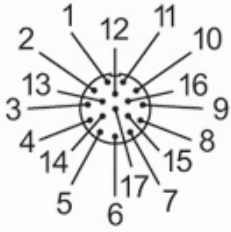
Şok dayanımı	100 g (6 ms)
Titreşim dayanımı	10 g (55...2000 Hz)

Mekanik özellikleri

Boyutlar	[mm]	Ø 58 / L = 82
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
2	Ub
3	release A ters çevrilmiş
4	release B ters çevrilmiş
5	Bit 3
6	Bit 4
7	Bit 5
8	Bit 6
9	Bit 7
10	Bit 8
11	Bit 9
12	Bit 10
13	Bit 11
14	Bit 12
15	0V Sensör
16	Ub Sensör
17	Bit 10 ters çevrilmiş
18	Bit 2
19	Bit 1

RN6027



Milli mutlak tek turlu enkoder

RN-4096-G24/K A

şemalar ve grafikler

Pals diyagramı



release A ters çevrilmiş

release B ters çevrilmiş

izler 3...10

izler 1...2