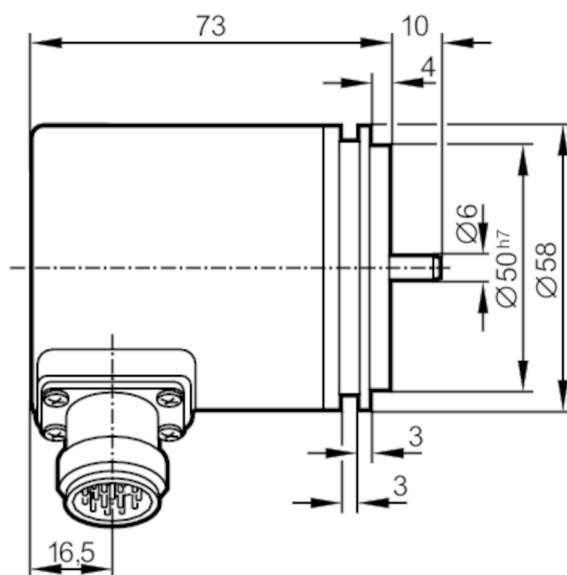
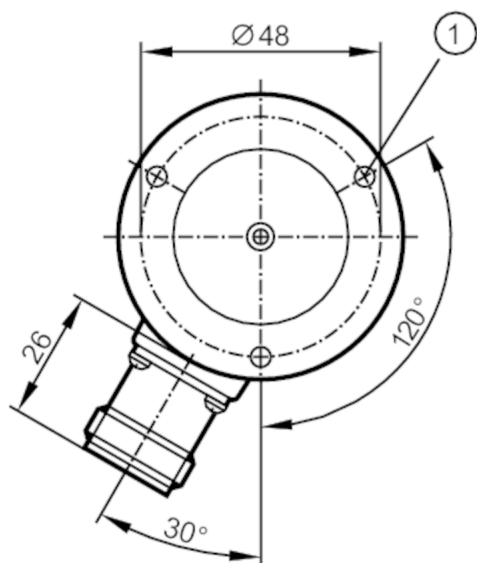


RM-8192-P24/K A

Алтернативни артикули: RM6101

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



CE **RA**[®] US

Резолуция	настроеваеми резолюция; 8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
Интерфейс за комуникация	SSI интерфейс за данни
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	6

Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	< 300
Макс. електрическа резолюция	[U/min]	6000

Код	Двоен код или Сив код; (настроеваеми; времеконстанта за изчисляване на позицията: 0,5 ms)
-----	---

Резолюция	настроеваеми резолюция; 8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
-----------	---

Интерфейс за комуникация	SSI интерфейс за данни
--------------------------	------------------------

Околна температура	[°C]	-20...70
--------------------	------	----------



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с

твърд вал

RM-8192-P24/K A

Температура на съхранение [°C]	-30...80
Защита	IP 64

Тестове / одобрения

Удароустойчивост	100 Земно притегляне (6 ms)
Устойчивост на вибрации	10 Земно притегляне (55...2000 Hz)

Механични данни

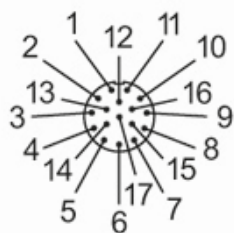
Размери [mm]	Ø 58 / L = 73
Материал	алуминий
Макс. революция, механична [U/min]	12000
Макс. начален въртящ момент [Nm]	1
Референтен температурен момент [°C]	20
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	6
Материал на вала	стомана (1.4104)
Макс. осово натоварване на вала (на края на вала) [N]	10
Макс. натоварване на вала радиално (на края на вала) [N]	20

Забележки

Забележки	За програмиране е необходим компютър с Windows 3.1™ или по-висок, както и софтуер за програмиране.
-----------	--

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M23 (ifm 1001.11), радиално; Максимална дължина на кабела: 100 m



1	TxD
2	Посока на въртене (10...30V)
3	грешка обърнат
4	RxD
5	Предварително зададена стойност 1 (10...30V / 1ms)
6	Предварително зададена стойност 2 (10...30V / 1ms)
7	10...30V Up
8	такт
9	такт обърнат
10	0V Up
11	екран
12	V (+)
13	V (-)
14	данни
15	A (+)
16	A (-)
17	данни обърнат

RM6113

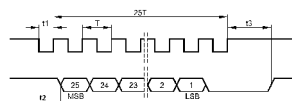


Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с
твърд вал

RM-8192-P24/K A

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



такт
данни