



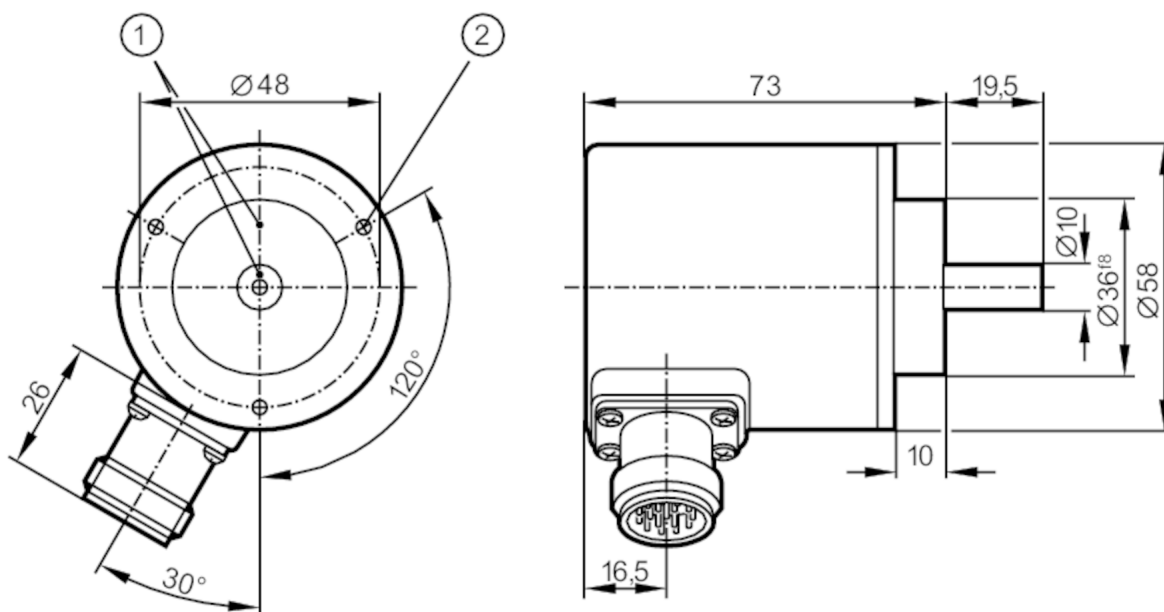
Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RM-8192-P24/K E

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: RM6110

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



- 1 референтна маркировка
- 2 M4 дълбочина 5 mm
- 3 M3 дълбочина 5 mm



Характеристики на продукта

Резолуция	настроеваеми резолуция; 8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
Интерфейс за комуникация	SSI интерфейс за данни
Дизайн на вала	плътен вал
Диаметър на вала [mm]	10

Електрически показатели

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

Изходи

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

Обхват на измерване / настройка

Резолуция	настроеваеми резолуция; 8192 стъпки; 4096 обороти; 25 Бит
-----------	---

Интерфейси

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



Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с твърд вал

RM-8192-P24/K E

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...70
Температура на съхранение	[°C]	-30...80
Защита		IP 66
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]	10000
Макс. начален въртящ момент	[Nm]	1
Референтен температурен момент	[°C]	20
Дизайн на вала		плътен вал
Диаметър на вала	[mm]	10
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.	

RM6114



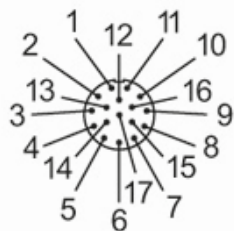
Абсолютен енкодер за многоточково задвижване с

твърд вал

RM-8192-P24/K E

Електрическо свързване

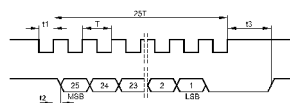
Конектор: 1 x M23 (ifm 1001.11), радиално; Максимална дължина на кабела: 100 m



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 Un
11	екран
12	V (+)
13	V (-)
14	данни
15	A (+)
16	A (-)
17	данни обърнат

диаграми и графики

Диаграма на импулсите



такт

данни