

RM-8192-S24/K E

Alternatív termékek: RM6101

Technical drawing of a 1/2" NPT female connector. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a circular flange with a diameter of $\varnothing 42$ and a central hole. The side view shows the connector's profile with dimensions: 63 (total length), 20 (flange thickness), 4 (thread length), 6 (internal thread length), $\varnothing 50^{h7}$ (internal thread diameter), $\varnothing 58$ (outer diameter), 3 (flange thickness), 3 (thread length), 16,5 (thread length), and 26 (flange thickness). The drawing also indicates a 120° angle between the flange and the thread and a 30° angle between the flange and the thread.

CE **UL**[®] US

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 200
Max. elektromos fordulatszám	[U/min]	6000

Kódolás	Gray kód; (kódértékek növelése jobbra forgatáskor (a tengelyen látható))
Kódjel	adatbemenet; TTL kompatibilis jelek; órajel és invertált órajel a mikroprocesszortól RS485 szerint; adatkimenet; szinkron soros; TTL kompatibilis adatjelek és invertált adatlejek; inkrementális jelek; 2 szinuszos inkrementális jel (A és B) ; 90°-os fáziseltolás; 1 Vss 512 fordulatonkénti jelperiódus

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	-----------------------------------

Kommunikációs interfész	SSI-adat interfész
-------------------------	--------------------



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-S24/K E

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...85
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...80
Védettség		IP 66
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Méret	[mm]	Ø 58 / L = 83
Anyag		alumínium
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	12000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás		tömör tengely
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga		acél (1.4104)
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Megjegyzések		
Megjegyzések	A nem csatlakoztatott (n.c.) vezetékeket/pineket tilos használni!	

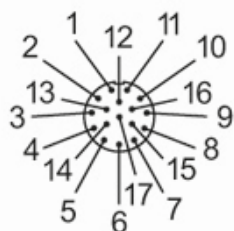


Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RM-8192-S24/K E

Elektromos csatlakozás

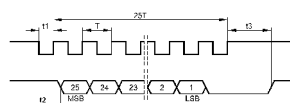
Csatlakozó: 1 x M23 (ifm 1001.11), radiális; Maximális kábelhossz: 100 m



1	n.c.
2	n.c.
3	n.c.
4	n.c.
5	n.c.
6	n.c.
7	L+ Up
8	ütem
9	ütem invertált
10	0v Un
11	ház
12	B (+)
13	B (-)
14	adatok
15	A (+)
16	A (-)
17	adatok invertált

Diagrammok és grafikonok

impulzusdiagramm



ütem
adatok