

RV1058



Encoder incremental com eixo maciço

RV-1800-I05/K

Humidade relativa máx. do ar [%]	98
Proteção	IP 64

Testes/aprovações

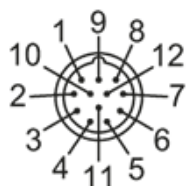
Resistência a choques	100 g (6 ms)
Resistência a vibrações	15 g (55...2000 Hz)

Dados mecânicos

Dimensões [mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiais	alumínio
Rotação mecânica máx. [U/min]	12000
Torque inicial máx. [Nm]	1
Torque da temperatura de referência [°C]	20
Formato do eixo	eixo maciço
Diâmetro do eixo [mm]	10
Material do eixo	1.4104 (aço)
Carga de eixos máx. axial na extremidade do eixo [N]	10
Carga de eixos máx. radial na extremidade do eixo [N]	20

conexão elétrica

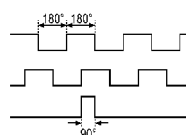
Conexão: 1 x M23 (ifm 1001.4), radial



1	B invertido
2	L+ sensor
3	0-índice
4	0-índice invertido
5	A
6	A invertido
blindagem	invólucro
7	interferência invertido
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V sensor
12	L+

Diagramas e gráficos

diagrama de pulso



direção de rotação no sentido horário (visto sobre o eixo)