

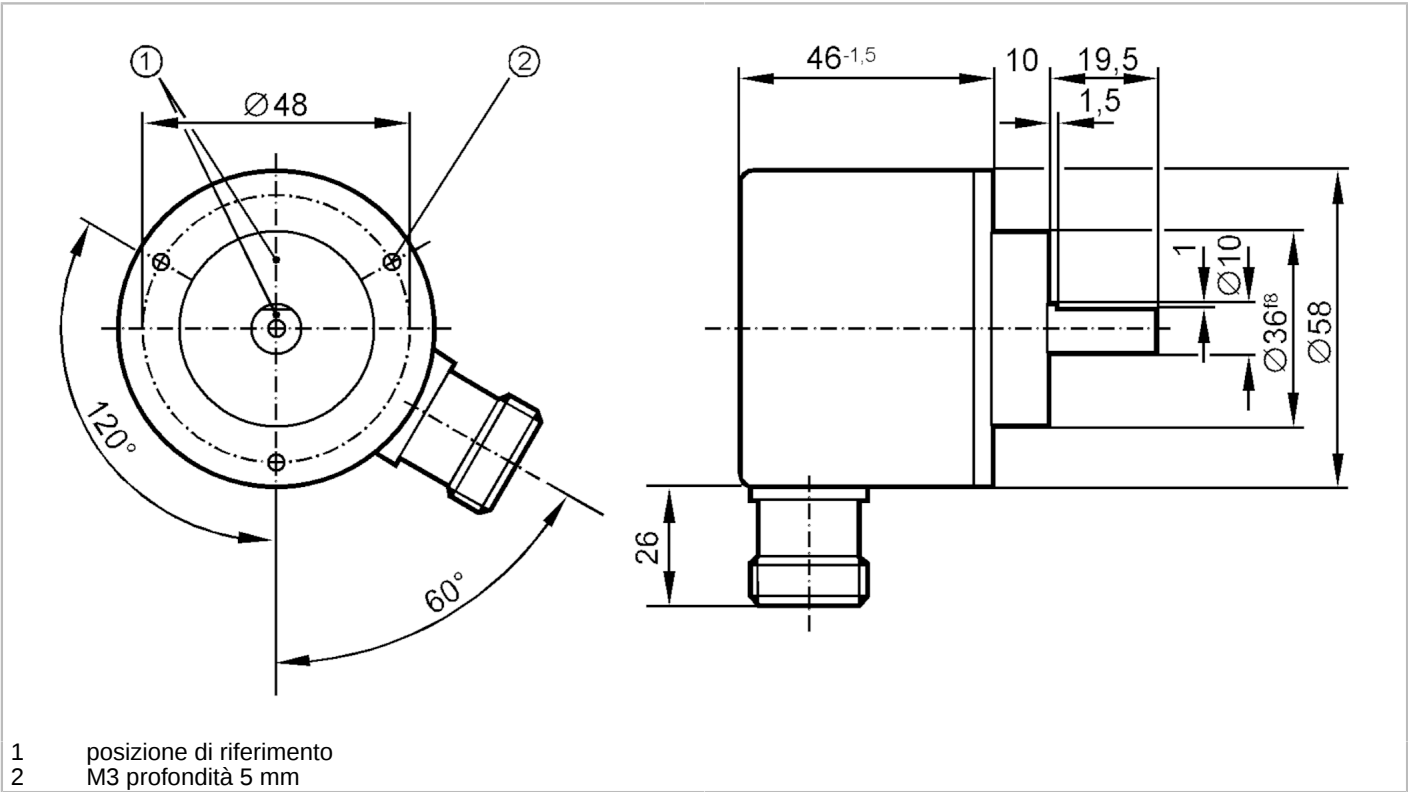
RV1053



Encoder incrementale con albero pieno

RV-5000-I05/K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Risoluzione		5000 linee
Versione albero		albero pieno
Diametro albero [mm]		10
Dati elettrici		
Tolleranza della tensione di esercizio [%]		10
Tensione di esercizio [V]		5 DC
Corrente assorbita [mA]		150
Uscite		
Modello elettrico		TTL
Capacità di corrente per uscita [mA]		20
Frequenza di commutazione [kHz]		300
Spostamento di fase A e B [°]		90
Campo di misura/regolazione		
Risoluzione		5000 linee
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-30...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-30...100



Encoder incrementale con albero pieno

RV-5000-I05/K

Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	98
Grado di protezione	IP 64

Test / Certificazioni

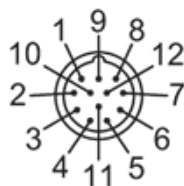
Resistenza agli urti	100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	15 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 58 / L = 75,5
Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale [Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio [°C]	20
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero [N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero [N]	20

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M23 (ifm 1001.4), radiale



1	B invertito
2	L+ Sensore
3	Indice 0
4	Indice 0 invertito
5	A
6	A invertito
schermo	Corpo
7	anomalia invertito
8	B
9	n.c.
10	0V (Un)
11	0V Sensore
12	L+

RV1053

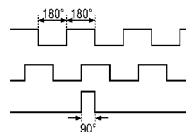


Encoder incrementale con albero pieno

RV-5000-105/K

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)