

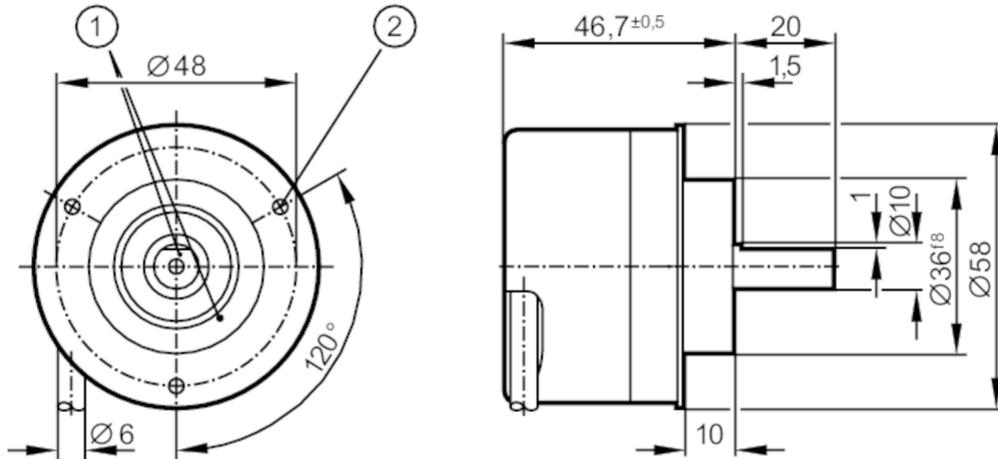
RV6152



Encoder incrementale con albero pieno

RV-1024-I24/L6

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 posizione di riferimento
2 M3 profondità 5 mm



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	1024 linee
Versione albero	albero pieno
Diametro albero [mm]	10

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	95; ((max. 150); senza carico)

Uscite

Modello elettrico	HTL
Capacità di corrente per uscita [mA]	50
Frequenza di commutazione [kHz]	300
Tipo di protezione da cortocircuito	< 60 s

Campo di misura/regolazione

Risoluzione	1024 linee
-------------	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-40...100
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	75; (per un breve periodo: 95 %; condensazione non ammessa)
Grado di protezione	IP 64; (lato corpo: IP 67; lato albero: IP 64)

Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	200 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni	30 g (55...2000 Hz)

RV6152



Encoder incrementale con albero pieno

RV-1024-I24/L6

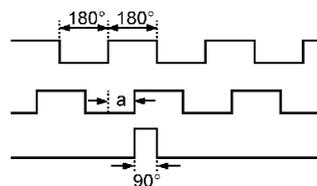
Dati meccanici		
Peso	[g]	733,8
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 46,7
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	16000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	1
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	10
Materiale albero		1.4104 (acciaio)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	10
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	20

Collegamento elettrico
Cavo: 6 m, PUR; radiale, utilizzabile anche assiale

marrone	A
verde	A invertito
grigio	B
rosa	B invertito
rosso	Indice 0
nero	Indice 0 invertito
blu	L+ Sensore
bianco	0V Sensore
marrone / verde	L+ (Up)
bianco / verde	0V (Un)
viola	anomalia invertito
schermo	Corpo

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



Uscita A

Uscita B

Indice 0