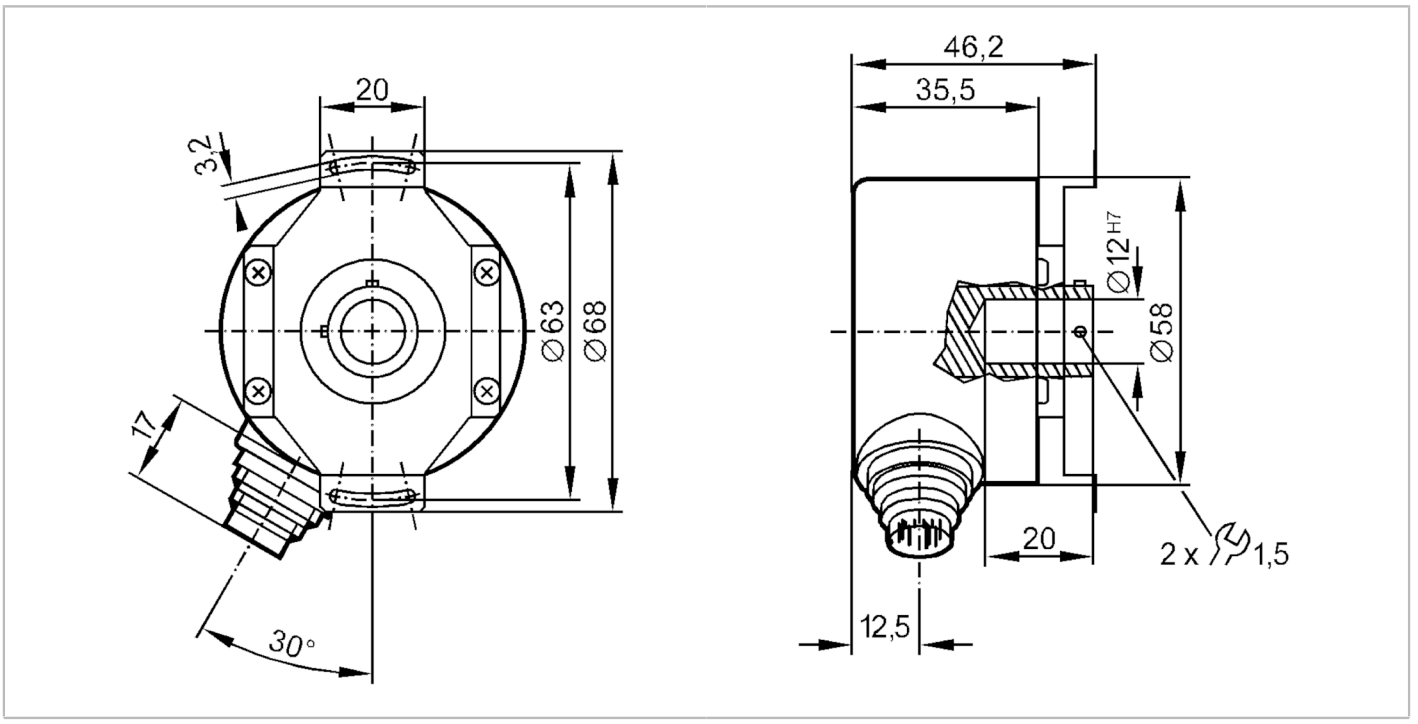
RO6358

Encoder incrementale con albero cavo

RO-1250-I24/T U

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Risoluzione		1250 linee
Versione albero		albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero	[mm]	12
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 200
Uscite		
Modello elettrico		HTL
Capacità di corrente per uscita	[mA]	20
Frequenza di commutazione	[kHz]	160
Tipo di protezione da cortocircuito		< 60 s
Spostamento di fase A e B	[°]	90
Campo di misura/regolazione		
Risoluzione		1250 linee
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...91
Indicazioni per la temperatura ambiente		Up < 18 V: -30...100 °C
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...100

RO6358

Encoder incrementale con albero cavo

RO-1250-I24/T U

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

Test / Certificazioni

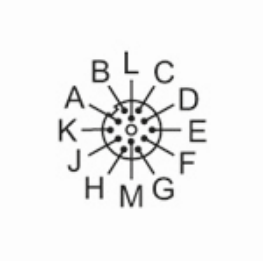
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (55...2000 Hz)

Dati meccanici

Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 46,2
Materiali		alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Max. coppia di serraggio iniziale	[Nm]	2,5
Temperatura di riferimento coppia di serraggio	[°C]	20
Versione albero		albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero	[mm]	12
Accoppiamento albero		H7
Materiale albero		acciaio inossidabile
Profondità di montaggio dell'albero	[mm]	10
Max. spostamento assiale dell'albero	[mm]	1; (max. sfasamento radiale: ± 0,05 mm)

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M18, radiale



A	B invertito
B	Ub Sensore
C	Indice 0
D	Indice 0 invertito
E	A
F	A invertito
G	anomalia invertito
H	B
K	0V Un
L	0V Sensore
M	L+ Up
schermo	Corpo

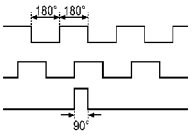
RO6358

Encoder incrementale con albero cavo

RO-1250-I24/T U

diagrammi e curve

Diagramma degli impulsi



rotazione in senso orario (visto sull'albero)