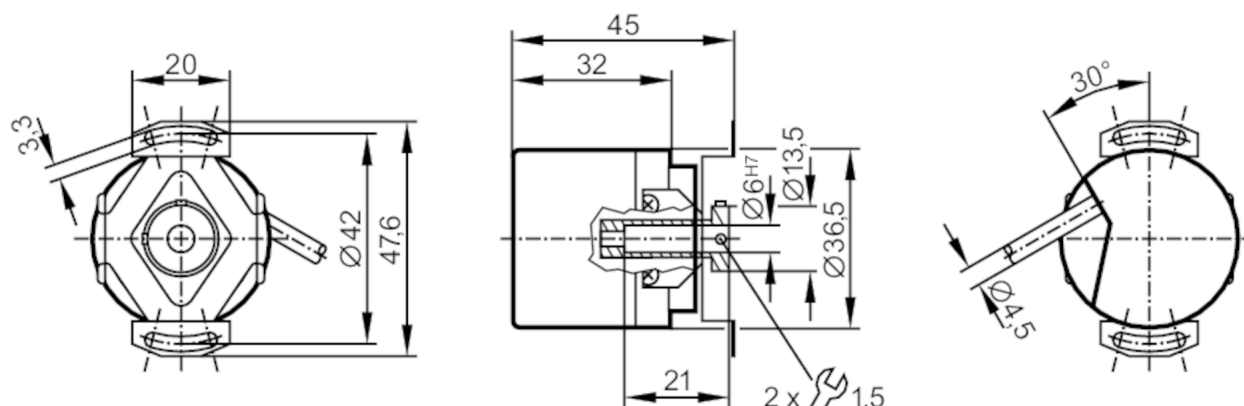


Encoder incrementale con albero cavo

RA-0360-I05/N2

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Risoluzione	360 linee
Versione albero	albero cavo aperto su di un lato
Diametro albero [mm]	6

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	360 linee
-------------	-----------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-30...100
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-30...80
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 42 / L = 32
-----------------	---------------

RA1013



Encoder incrementale con albero cavo

RA-0360-I05/N2

Materiali	alluminio
Max. velocità di rotazione meccanica [U/min]	10000
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]	6
Accoppiamento albero	H7
Materiale albero	1.4104 (acciaio)
Profondità di montaggio dell'albero [mm]	6...21
Max. spostamento assiale dell'albero [mm]	0,5

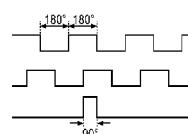
Collegamento elettrico

Cavo: 2 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



rotazione in senso orario (visto sull'albero)