

UCD-SLF2B-1616-D10D-2AW



Uscite

Dati elettrici

Data Sheet

- 1 / 5 -



POSITAL

FRABA

Sensore

Tecnologia	Magnetico
Risoluzione Mono Giro	16 bit
Risoluzione Multi Giro	16 bit
Multigiro Tecnologia	Auto contatore alimentato ad impulsi magnetici (nessuna batteria, nessuna marcia)
Precisione (INL)	$\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bit)
Senso del Segnale (Predefinita)	Counterclockwise shaft movement (front view on shaft)
Codice	Binario

Specifiche ambientali

Grado di Protezione (Albero)	IP68/IP69K
Grado di Protezione (Involucro)	IP68/IP69K
Temperatura di Funzionamento	-40 °C fixed (-40 °F), -30 °C flexible (-22 °F) - +80 °C (+176 °F)
Umidità	98%, non allo stato liquido

Dati meccanici

Materiale Involucro	Acciaio
Rivestimento Involucro	Rivestimento a polvere
Flangia	Flangia sincro, $\varnothing$ 36 mm Heavy-Duty
Materiale di Flangia	Alluminio
Tipo Albero	Albero pieno, lunghezza = 20 mm
Diametro dell'Albero	$\varnothing$ 10 mm (0.39")
Materiale Albero	Acciaio inossidabile V4A (1.4112, 440 B), temprato
Albero Carico Massimo	assiale 180 N, radiale 180 N
Durata Minima Meccanica (10 ⁸ giri con Fa/Fr)	10 (180 N / 180 N), 15 (150 N, 150 N), 30 (100 N / 100 N)
Coppia di Attrito	≤ 5 Ncm @ 20 °C, (7.1 oz-in @ 68 °F)
Massima Velocità Meccanica	≤ 6000 1/min
Resistenza agli Urti	≤ 200 g (half sine 11 ms, EN 60068-2-27)
Resistenza agli Urti Permanente	≤ 30 g (metà del seno 6 ms, EN 60068-2-29)
Resistenza alle Vibrazioni	≤ 30 g (10 Hz - 1000 Hz, EN 60068-2-6)
Länge	56 mm (2.20")
Peso	360 g (0.79 lb)

Data Sheet

Printed at 4-10-2017 19:10



POSITAL

FRABA

Collegamento elettrico

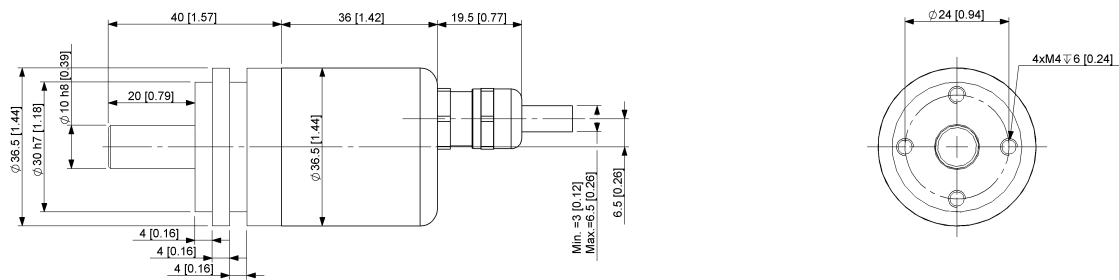
Orientamento del Collegamento	Axial
lunghezza del cavo	2 m [79"]
Sezione Cavo	0.34 mm ² / AWG 22
Materiale / Tipo	PUR / PU
Diametro del Cavo	7.5 mm (0.30 in)
Raggio di Curvatura Minimo	56 mm (2.2") fissa, 75 mm (3") flessione

Collegamento elettrico

Approval	CE + cULus listed, Industrial Control Equipment
Ciclo di vita del prodottoInfo	Stabilito

Piano Connection

SEGNALE	COLORE CAVO
Power Supply	Marrone
GND	Bianco
Data+	Grigio
Data-	Rosa
Clock+	Verde
Clock-	Giallo
Not Connected	Blu
Not Connected	Rosso
Shielding	Scudo



[2D disegno](#)

Accessori

Coupling Disc Type-10-12
 Coupling Bellow Type-10-10
 Coupling Bellow Type-06-10
 Coupling Bellow Type-08-10
 Coupling Bellow Type-10-12
 Coupling Bellow Type-10-(1/4")
 Coupling Bellow Type-10-(3/8")
 Coupling Jaw Type-06-10
 Coupling Jaw Type-08-10
 Coupling Jaw Type-10-12
 Coupling Jaw Type-10-(1/4")
 Coupling Jaw Type-10-(3/8")
 Coupling Jaw Type-10-10
 Coupling Disc Type-06-10
 Coupling Disc Type-10-10

Data Sheet

Printed at 4-10-2017 19:10



POSITAL

FRABA

More

Contatto



POSITAL
Contact Us

L'immagine e il disegno sono solo a scopo generale di presentazione. Si prega di fare riferimento alla sezione "Download" per i disegni tecnici dettagliati. Tutte le misure in [pollici] mm. © FRABA B.V., Tutti i diritti riservati. Non ci assumiamo responsabilità per inesattezze o omissioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.