

**UCD-SLF2B-1616-NA1A-2RW**



## 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)                | $\pm 0,0878^\circ$ ( $\leq 12$ bit)                                               |
| Senso del Segnale (Predefinita) | Counterclockwise shaft movement (front view on shaft)                             |
| Codice                          | Binario                                                                           |

### Specifiche ambientali

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Grado di Protezione (Albero)    | IP65                                                              |
| Grado di Protezione (Involucro) | IP54                                                              |
| Temperatura di Funzionamento    | -30 °C fixed (-22 °F), -5 °C flexible (+23 °F) - +80 °C (+176 °F) |
| Umidità                         | 98%, non allo stato liquido                                       |

### Dati meccanici

|                                                          |                                                                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale Involucro                                      | Acciaio                                                                      |
| Rivestimento Involucro                                   | Catodica Protezione dalla Corrosione (> 720 h resistenza alla nebbia salina) |
| Flangia                                                  | Flangia sincro, $\varnothing$ 58 mm                                          |
| Materiale di Flangia                                     | Alluminio                                                                    |
| Tipo Albero                                              | Albero pieno, lunghezza = 11.5 mm                                            |
| Diametro dell'Albero                                     | $\varnothing$ 6 mm (0.24")                                                   |
| Materiale Albero                                         | Acciaio inossidabile V2A (1,4305; 303)                                       |
| Albero Carico Massimo                                    | assiale 40 N, radiale 110 N                                                  |
| Durata Minima Meccanica (10 <sup>8</sup> giri con Fa/Fr) | 550 (20 N / 40 N), 195 (40 N / 60 N), 135 (40 N / 80 N), 85 (40 N / 110 N)   |
| Inerzia del Rotore                                       | $\leq 30 \text{ gcm}^2$ [ $\leq 0.17 \text{ oz-in}^2$ ]                      |
| Coppia di Attrito                                        | $\leq 3 \text{ Ncm}$ @ 20 °C (4.2 oz-in @ 68 °F)                             |
| Massima Velocità Meccanica                               | $\leq 12000 \text{ 1/min}$                                                   |
| Resistenza agli Urti                                     | $\leq 100 \text{ g}$ (mezza seno 6 ms, EN 60068-2-27)                        |
| Resistenza agli Urti Permanente                          | $\leq 10 \text{ g}$ (mezzo seno 16 ms, EN 60068-2-29)                        |
| Resistenza alle Vibrazioni                               | $\leq 10 \text{ g}$ (10 Hz - 1000 Hz, EN 60068-2-6)                          |
| Länge                                                    | 43 mm (1.69")                                                                |
| Peso                                                     | 365 g (0.80 lb)                                                              |

Data Sheet

Printed at 4-10-2017 19:10



# POSITAL

## FRABA

### Collegamento elettrico

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Orientamento del Collegamento | Radial                                      |
| lunghezza del cavo            | 2 m [79"]                                   |
| Sezione Cavo                  | 0,14 mm <sup>2</sup> / AWG 26               |
| Materiale / Tipo              | PVC                                         |
| Diametro del Cavo             | 6 mm (0,24 in)                              |
| Raggio di Curvatura Minimo    | 46 mm (1.81") fissa, 61 mm (2.4") flessione |

### Collegamento elettrico

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Approval                       | CE        |
| Ciclo di vita del prodottoInfo | Stabilito |

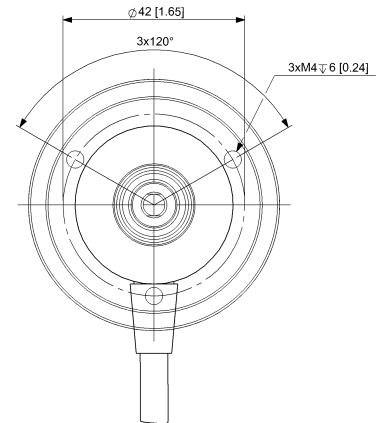
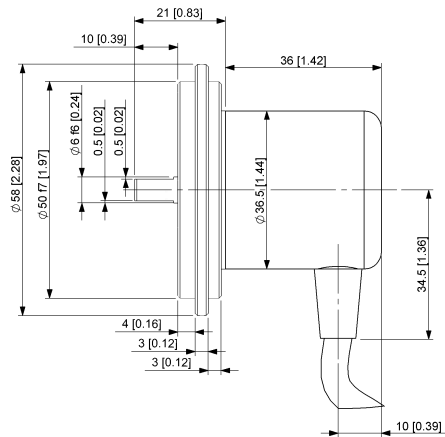
### Piano Connection

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



# POSITAL

## FRABA



### [2D disegno](#)

#### Accessori

Clamp Disc w/ Eccentric Hole-4pcs  
Clamp Disc w/ Centred Hole-4pcs

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

Data Sheet  
Printed at 4-10-2017 19:10



# POSITAL

---

## FRABA

Coupling Disc Type-06-10  
[More](#)

[Mounting Bracket for Synchro Flange w/ fixtures](#)

### **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.