



POSITAL

FRABA

IXARC Enkodery Obrotowe

UCD-M200B-1516-HFS0-PRM



Ilustracja jest wyłącznie poglądowa. Na końcu strony znajduje się szczegółowy rysunek techniczny.

Interfejs

Interfejs	M2: Modbus RTU without galvanic isolation
Funkcje Programowania	Rozdzielczość ustawiona, szybkość transmisji, CAN-identyfikator

Standard Wyjścia

Standard Wyjścia	Line Driver RS485
------------------	-------------------

Dane Elektryczne

Napięcie Zasilania	10 - 30 VDC
Zabezpieczenie przed Odwrotną Polaryzacją	Tak
Zabezpieczenie przed Zwarcie	Tak
EMC: Emisja Zakłóceń	DIN EN 61000-6-4
EMC: Odporność na Szum	DIN EN 61000-6-2
MTTF	350 years @ 40 °C

Element Pomiarowy

Technologia	Magnetyczny
Rozdzielczość (w obrębie jednego obrotu)	16 bity

Data Sheet

Printed at 10-08-2020 07:08



POSITAL

FRABA

Rozdzielczość Wielobrotowy	15 bity
Wielobrotowy Technologia	Własnym zasilaniem magnetyczne licznik impulsów (bez baterii, na biegu)
Dokładność (INL)	$\pm 0,0878^\circ$ (≤ 12 bit)
Kierunek Ruchu (ustawione domyślnie)	Clockwise shaft movement (front view on shaft)
Standard Wyjścia	Dwójkowy

Warunki Pracy

Stopień Ochrony (od strony wałka / osi)	IP65
Stopień Ochrony (od strony obudowy)	IP66/IP67
Temperatura Pracy	-40 °C (-40 °F) - +85 °C (+185 °F)
Wilgotność	98%, bez stanie ciekłym

Dane Mechaniczne

Materiał Obudowy	Stal
Pokrycie Obudowy	Katodowa Ochrona Antykorozyjna (> 720 h Sól Odporność Spray) + malowanie na mokro
Typ Kołnierza	Wałem wydrążonym otwartym z jednej strony, \varnothing 58 mm
Materiał Kołnierza	Aluminium
Typ Wałka / Osi	Blind Hollow, Depth = 28 mm
Średnica Wałka / Osi	\varnothing 15 mm (0.59")
Materiał Wałka / Osi	Stal Nierdzewna V2A (1,4305; 303)
Bezwładność	≤ 30 gcm ² [≤ 0.17 oz-in ²]
Moment Tarcia	≤ 3 Ncm @ 20 °C (4.2 oz-in @ 68 °F)
Max. Dopuszczalna Prędkość Mechaniczna	≤ 12000 1/min
Odporność na Wstrząsy	≤ 100 g (half sinus 6 ms, EN 60068-2-27)
Odporność na Wstrząsy Stałe	≤ 10 g (pół sinus 16 ms, EN 60068-2-29)
Odporność na Wibracje	≤ 10 g (10 Hz - 1000 Hz, EN 60068-2-6)
Długość	71,2 mm (2.80")
Waga	360 g (0.79 lb)
Maksymalny osiowy / Radial Brak wyrównania	Statyczny $\pm 0,3$ mm / $\pm 0,5$ mm; dynamiczny $\pm 0,1$ mm / $\pm 0,2$ mm

Przyłącze Eletryczne

Orientacja Przyłącza Elektrycznego	z boku
Połączenie Elektryczne	M12, wtyk, 5 pin, zakodowana

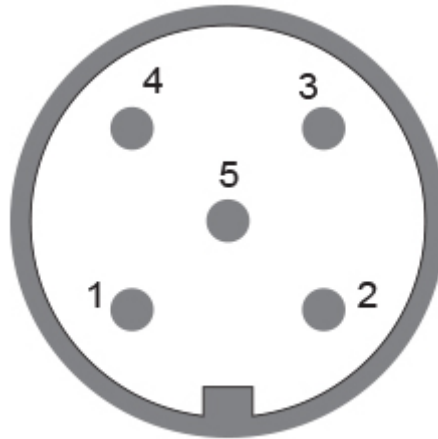


POSITAL

FRABA

Żywotność produktuInfo

Żywotność produktuInfo	Nowość
Approval	CE + cULus



Plan połączenia

SYGNAŁ	NUMER PIN
Power Supply	2
GND	3
RS485 A +	4
RS485 B -	5
Signal GND	1

Connector-View on Encoder

Rysunek techniczny

[Rysunek 2D](#)

Akcesoria

Złącza i kable

10m PUR Cable, 5pin, A-Coded, f

POS M12 5pin-A Female+5m PUR Cable

POS M12 5pin-A Female+2m PUR Cable

POS M12 5pin-A Female+10m PUR Cable

M12, 5pin A-Coded, Female

More

Pierścienie zaciskowe

Data Sheet

Printed at 10-08-2020 07:08



POSITAL

FRABA

Clamping Ring B15

Kontakt



Contact Us

Obraz i rysunek są do ogólnych celów prezentacyjnych. Proszę odnieść się do sekcji "Pobierz" Szczegółowe rysunki techniczne. Wszystkie wymiary w [cal] mm. © FRABA B.V., Wszelkie prawa zastrzeżone. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy techniczne lub zaniechania. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Data Sheet

Printed at 10-08-2020 07:08