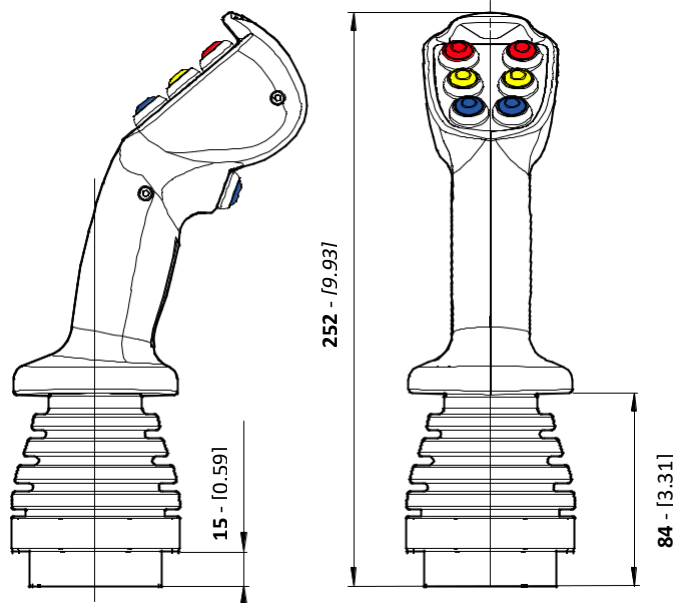
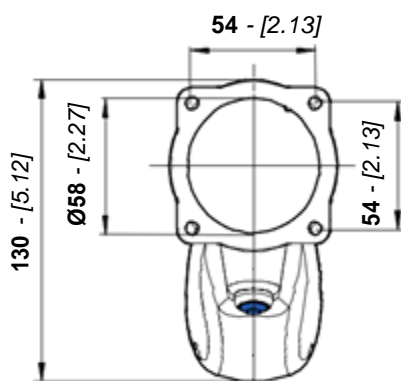


Dwuosiowe elektroniczne joysticki z czujnikiem Hall.

#### KORZYŚCI

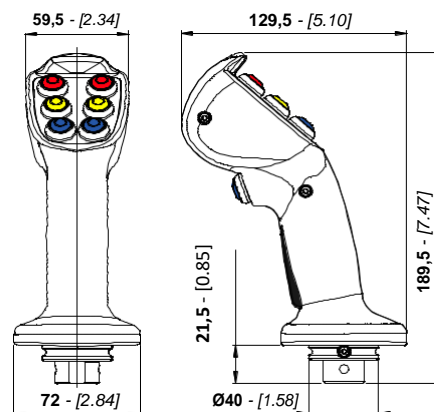
- Kompaktowe
- Łatwy montaż
- Precyzyjne sterowanie



#### UCHWYT HHC1

Uchwyt HHC1 został zaprojektowany tak, aby zagwarantować elastyczność i wysoki poziom dostosowania. Ergonomiczny kształt umożliwia długie cykle pracy i doskonały komfort operatora. Szeroka gama opcji konfigurowalnych (przyciski, rolki, przełączniki, klawisze) pozwala na dopasowanie do różnych konstrukcji maszyn pod względem kształtu, układu i koloru.

Aby zapoznać się z konfiguracją uchwytu, sprawdź katalog HJY02A na stronach 25 – 30.



#### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

- Napięcie zasilania: napięcie nominalne 24V, napięcie robocze 8-36V
- Protokół komunikacyjny: CANopen, SAE J1939, inne na zamówienie

#### SPECYFIKACJA OTOCZENIA

- Temperatura przechowywania i pracy: -40°C – +85°C
- EMC: zgodnie z EN 12895, EN 61000-4-3, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-8
- MTTF: wysoka (co najmniej 100 lat) weryfikacja zgodnie z EN ISO 13849-1/-2

# HJY02E

## Joystick elektroniczny

# HYDROMAR

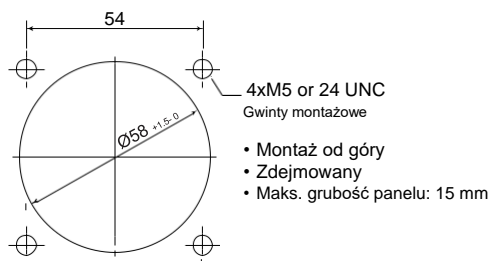
ZAKŁAD HYDRAULIKI SIŁOWEJ

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

wymaganie – funkcja	realizacja		
	CANopen	SAE J1939	PWM
Czujnik	Hall		
Napięcie zasilania (nominalne)	12-24V	12-24V	8 (2,5 A)
Napięcie zasilania (robocze)	8-36V	8-36V	8-36V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	•	•	•
Zabezpieczenie przed zwarciem	•	•	•
Maksymalny pobór mocy (prąd) – 3 załączenia jednocześnie	< 100 mA	< 100 mA	< 8 A
Liniowość	±2.5%		
Pozycja neutralna	3° ± 1° (po teście cyklu życia: max. ± 4°)		
Maksymalny kąt odchylenia	24° ± 1.5°		
Wejścia analogowe na uchwycie (pokrętło, mini-joystick, potencjometr)	Patrz uchwyt HHC1		
Wejścia cyfrowe na uchwycie (przyciski i inne przełączniki)			
Typ złącza: Deutsch DTM04-12P	-	-	•

### WYMAGANIA MECHANICZNE - MONTAŻ

wymaganie - funkcja
Głębokość montażu: ~20 mm (ze złączem JST na joysticku ~40 mm)
Kąt odchylenia na osiach X - Y: ± 24° (na głównych osiach)
Resetowanie do pozycji neutralnej: Samoczynne resetowanie do pozycji neutr.
Test Dpop: 0.5 Kg z wysokości 1 m



Maks. Siła odchylenia: X/Y Axis	Maks. Siła ciągnięcia	Maks. Siła pchania
<p>F=500N (brak trwałych odkształceń lub uszkodzeń, a położenie neutralne musi pozostać zgodne ze specyfikacją)</p>	<p>F=1000N (brak trwałych odkształceń lub uszkodzeń, a położenie neutralne musi pozostać zgodne ze specyfikacją)</p> <p>PRZYŁOŻENIE SIŁY NA OSI ŚRODKOWEJ</p>	