



walvoil

MOTION BY PEOPLE

NEW

DJW

Joystick per sistemi ISOBUS
e applicazioni relative alla sicurezza

DJW JOYSTICK

- Sensore "contactless" ad effetto Hall
- Adatto per applicazioni di sicurezza
- Versione ISOBUS, UT 2.0, AUX-N 1.0
- Compatibile con la gamma di impugnature Walvoil
- Varie opzioni di connettore



D J W J O Y S T I C K

PER SISTEMI ISOBUS E APPLICAZIONI RELATIVE
ALLA SICUREZZA

Il nuovo joystick Walvoil è progettato per applicazioni relative alla sicurezza fino a Performance Level d / SIL 2.

Di costruzione robusta, questo joystick è completamente sigillato e protetto contro l'ingresso di acqua e polvere (IP67/IPx9K). L'hardware ad alte prestazioni consente di utilizzarlo nelle applicazioni ISOBUS nelle quali è necessaria un'interfaccia utente moderna (colore e alta risoluzione).

Il joystick è adatto per applicazioni a 12V e 24V grazie al campo di alimentazione da 8 a 32V.

Grazie all'elevato numero di ingressi, può raccogliere tutti i segnali dell'impugnatura (roller, pulsanti, interruttori basculanti, ...) e inviarli attraverso la rete CANbus tramite protocollo SAE J1939, CANopen, CANopen Safety o ISOBUS.

Il protocollo DJW è qualificato per soddisfare i più rigorosi standard del mercato internazionale.

CONDIZIONI DI LAVORO

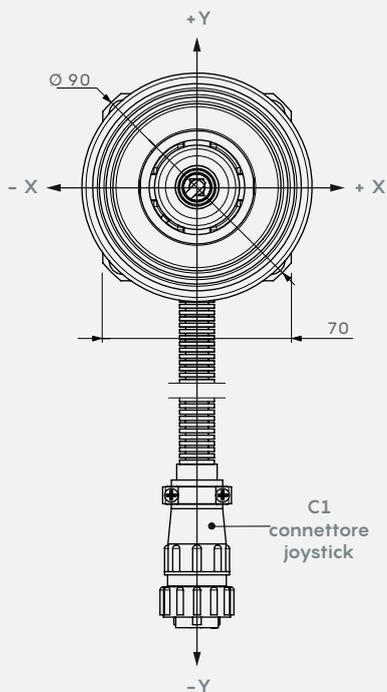
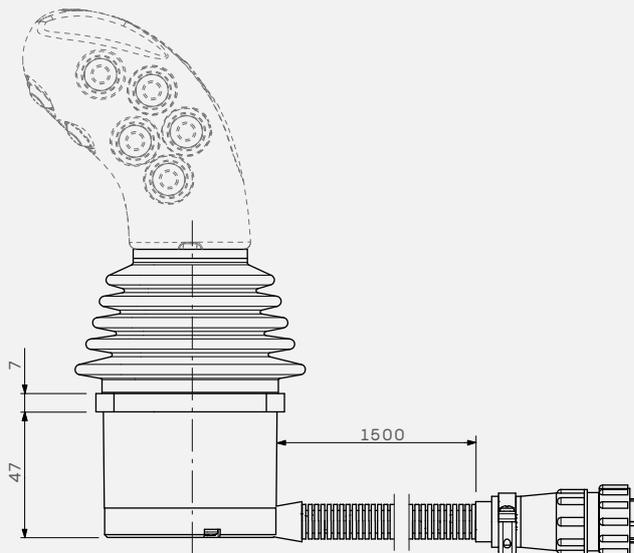
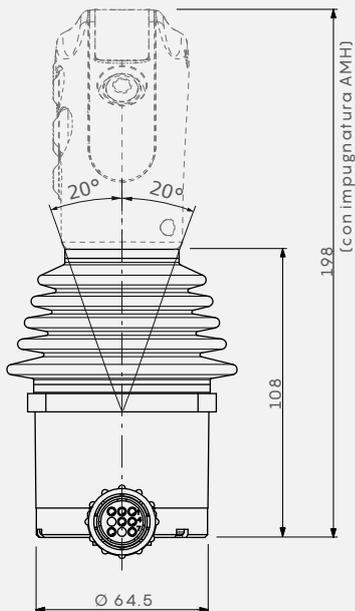


	Specifiche elettriche	
Tensione di alimentazione (VBB)	da 8 a 32 V	
Corrente assorbita	Senza impugnatura	100 mA (senza carico)
Protocolli CANbus	SAEJ1939, CanOpen, CanOpen Safety, ISOBUS	
	Specifiche meccaniche	
Vita meccanica ed elettrica	1.000.000 cicli	
Angolo di azionamento	Di lavoro	±20° per asse
	Specifiche ambientali	
Temperatura di funzionamento	da -40° C a 85° C	
Temperatura di immagazzinamento	da -40° C a 85° C	
Grado di protezione	IP 67/IPx9K	
EMC	secondo ISO 14982 /13766	

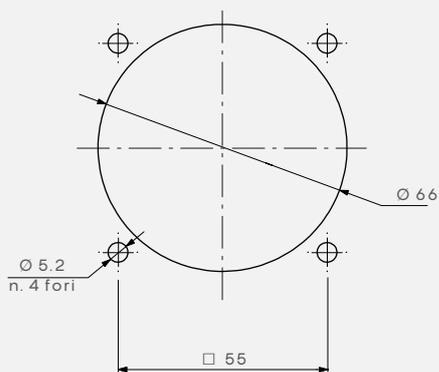
D J W JOYSTICK

PER SISTEMI ISOBUS E APPLICAZIONI RELATIVE
ALLA SICUREZZA

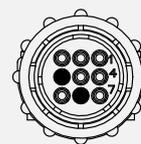
DIMENSIONI



Dima di fissaggio



CONNETTORE C1 PINOUT
Connettore AMP CPC-MPF 9P



PIN	COLORE	FUNZIONE
1	Rosso	Vbb
2	Verde	CAN_L
3	Verde	CAN_L
4	Giallo	CAN_H
5	Giallo	CAN_H
6	-	Non connesso
7	Rosso	Vbb
8	-	Non connesso
9	Nero	GND

D J W J O Y S T I C K

PER SISTEMI ISOBUS E APPLICAZIONI RELATIVE
ALLA SICUREZZA



WALVOIL S.P.A.
DIREZIONE E COORDINAMENTO INTERPUMP GROUP S.P.A.

Via Adige 13/D. 42124 Reggio Emilia. ITALY
Tel. +39 0522 932411. Fax +39 0522 300984
info@walvoil.com. walvoil.com

D2WWCE04I
1ª edizione Novembre 2023

