

EXJ-XXXX

Espansione Per Joystick

Generalità:

L'Espansione per Joystick "EXP" è un dispositivo da montare al fianco di una Impugnatura per aumentare il numero dei pulsanti o per l'inserimento di comandi ausiliari in joystick elettrici ed idraulici o sulle leve delle valvole di controllo direzionale. Grazie al disegno ergonomico e all'ampia scelta di pulsanti, "on-off" e proporzionali, consentono all'operatore di gestire facilmente, con una sola mano, molteplici funzioni operative, in modo intuitivo e con il minimo sforzo, migliorando efficacemente il livello di sicurezza personale e circostante, potendo concentrare la propria attenzione sulle funzioni operative della macchina, senza distogliere lo sguardo alla ricerca dei comandi dislocati sulla consolle.

Particolare attenzione è stata dedicata al disegno ed alla scelta dei componenti al lo scopo di assicurare la massima affidabilità e durata, anche nelle condizioni di impiego più gravose.



Caratteristiche tecniche:

a. Impugnatura:

- Materiale del guscio:	Nylon®
- Resistenza ai raggi UV:	Buona
- Resistenza agli oli idraulici minerali:	Buona
- Classe di protezione:	IP 54
- Campo di temperatura ambientale:	da -20° + 60°C
- Materiale dei codoli:	Acciaio zincato o ottone

b. Pulsanti standard (tipo A e B):

- Carico elettrico:	Max 5 A resistivo, 3 A induttivo
- Tensione di alimentazione:	da 5 a 28 VDC
- Durata elettrica:	da 25.000 cicli al carico max fino a 1.000.000 di cicli a 1A resistivo
- Durata meccanica:	1.000.000 di cicli
- Classe di protezione:	IP64 standard (a richiesta IP68)
- Campo di temperatura d'esercizio:	da - 55° a + 85°C
- Corsa totale:	2 mm max
- Forza di azionamento:	75 N +/- 20
- Materiale dei contatti:	Lega d'argento dorata

c. Conduttori:

- Materiali dei conduttori:	Trefoli di rame stagnato
- Materiale isolante esterno:	PVC
- Materiale del guida-cavi a treccia:	Fibra di poliestere
- Sezione dei conduttori:	0,50 mm ²
- Cordatura dei conduttori:	Classe 6 VDE 0295
- Approvazioni:	UL - CSA - HAR
- Lunghezza standard:	500 mm (altre misure a richiesta)



EXJ-XXXX

Espansione Per Joystick

1.1 Pulsanti e led di segnalazione

Le immagini che seguono rappresentano la gamma di pulsanti standard, altri modelli sono disponibili a richiesta.

					
Pulsante "ON-OFF" standard con cap alto arancio	AO	Pulsante "ON-OFF" standard con cap basso giallo	BY	Pulsante "ON- OFF" basso blu, con led bianco	BLB

					
Pulsante "ON- OFF" alto, rosso, con led	ALR	Pulsante "OFF-ON" basso verde, con led rosso	GLA	Pulsante "OFF- ON" quadrato, verde, con led	GLQ

EXJ-XXXX

Espansione Per Joystick

2.1 Colori dei cappucci

Validi solo per pulsanti standard rotondi tipo **A** = alti e **B** = bassi:

Arancio	O		Giallo	Y		Rosso	R	
Bianco	W		Grigio	H		Verde	G	
Blu	B		Nero	N		Viola	V	

L'azienda non si assume nessuna responsabilità per eventuali errori che potrebbero essere presenti in questo documento e si riserva anche il diritto di modificare le descrizioni e dati senza preavviso.

