



Il successo del vostro progetto è nell'aria...

ZP07

ZP07 è una pedaliera in tecnopolimero con copertura sopra piede antiurto e pedale munito di leva di sicurezza che impedisce l'abbassamento del pedale in caso di non completo inserimento del piede. Su richiesta sono fornibili versioni con copertura metallica o senza copertura e senza leva di sicurezza.

All'interno di **ZP07** è inserito un contatto NC che si apre appena il pedale viene abbassato e un contatto NO che si chiude a fine corsa del pedale. I contatti elettrici sono dorati, per poter supportare anche segnali a bassa tensione/corrente. Sono disponibili su richiesta altre tipologie di contatto sia lento che rapido con isteresi.

A fianco dei contatti è presente il **modulo potenziometro** formato da una piastra di policarbonato che ospita un potenziometro e i relativi morsetti di cablaggio.

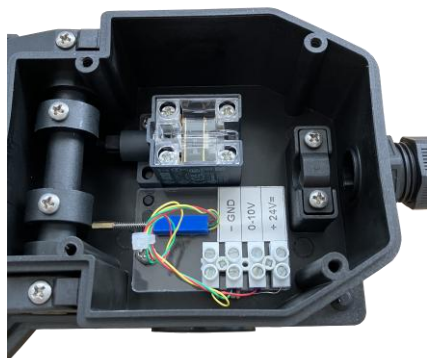
Il potenziometro, che è di tipo ermetico, è adatto alla trasmissione di segnali di bassa tensione. In caso di usura del potenziometro è possibile sostituire facilmente l'intero modulo.



L'involucro nel suo insieme garantisce un grado di isolamento elettrico di classe II, è autoestinguente e ha protezione agli agenti esterni IP53. Su richiesta sono fornibili versioni con grado IP65.

ZP07 prevede dal lato opposto al pedale un pressacavo antistrappo M20. Sulle pareti laterali sono disponibili delle aperture a sfondamento per l'unione di più pedali singoli. Su richiesta la pedaliera è fornibile con kit asta di trasporto ed eventuale pulsante di emergenza.

ZP07 può essere richiesta su **base in acciaio antiscivolo** con gomma rigata per un eccezionale ancoraggio a terra.



ZP07 Caratteristiche tecniche

Base e copertura

Parti metalliche
Forza di azionamento
Grado di protezione
Entrata cavi

Tecnopolimero autoestinguente con base rinforzata in fibra di vetro. Copertura con sopportazione di carico statico fino a 800N.
Viti e molle tutto in acciaio Inox AISI300. Coppia serraggio viti : 0,8-1,2Nm
16N
IP53, inquinamento 3
Foro con pressacavo M20x1,5

Contatti

Par. di sicurezza B100
Durata meccanica
Sezione cavi (flessibili)
Lunghezza di spellatura
Coppia serraggio

Corrente alternata AC15, Ue 400V, Ie 3A
Corrente continua DC13, Ue 24V, Ie 3A
20 milioni di cicli per i contatti NC
10 milioni di cicli
Min. 1 x 0,5mmq, max. 2 x 2,5mmq
8mm
0,6-0,8Nm

Modulo potenziometro

Morsetto 24V= / 10V=
Morsetto GND
Morsetto 0-10V=
Sezione cavi (flessibili)
Lunghezza di spellatura
Coppia serraggio
Durata meccanica

Impedenza 10kohm (+3%/-4%), max corrente 3,5mA@70°C, max tensione 35V.
Alimentazione (+)
Massa (-)
Segnale di uscita variabile 0-10V=
Min. 1 x 0,35mmq, max. 1 x 1,5mmq
6mm
0,5Nm
500.000 cicli

Generali

Temperatura di impiego
Temperatura di stoccaggio
Dimensioni e peso

-25T70 °C
-25T80 °C
lunghezza 230 x larghezza 140 x altezza 130 (mm), peso 750gr -
con base antiscivolo lunghezza 480mm, peso 1,8kg

Omologazioni



Norme

EN60947-5-1, EN60947-1, EN 60529, UL508, CSA C22.2 No14, GB/T14048.5.

Codifica

Pos. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
ZP07 A 1 1 53 C L N S XX (esempio di codifica)

Pos. 1 : Modello pedaliera
Pos. 2 : Alimentazione A= 10V= ; B= 24V=
Pos. 3 : Tipo contatti 1 = 1NO + 1NC (scambio lento); 2 = 1NO + 1NC (scambio istantaneo con isteresi)
Pos. 4 : Natura dei contatti 1 = argento dorato ; 2 = argento
Pos. 5 : Grado di protezione 53 = IP53 ; 65 = IP65
Pos. 6 : Esecuzione C = con copertura ; A = aperta (senza copertura)
Pos. 7 : Dispositivi L = con leva di sicurezza ; S = senza leva di sicurezza
Pos. 8 : Colore copertura N = nero ; R = rosso ; G = giallo (no per versione senza copertura)
Pos. 9 : Base antiscivolo S = SI, N = NO
Pos. 10 : Codice aggiuntivo Codice per personalizzazioni

