



JIM HALL EFFECT
JOYSTICK INTEGRATO MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION INTEGRATED JOYSTICK

con vibrazione - with "thumper" feature



SPECIFICHE TECNICHE:

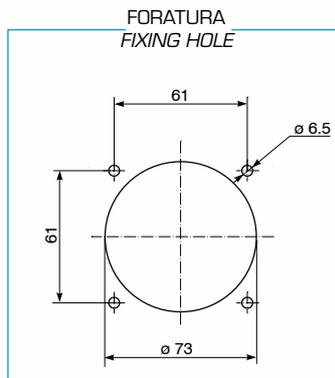
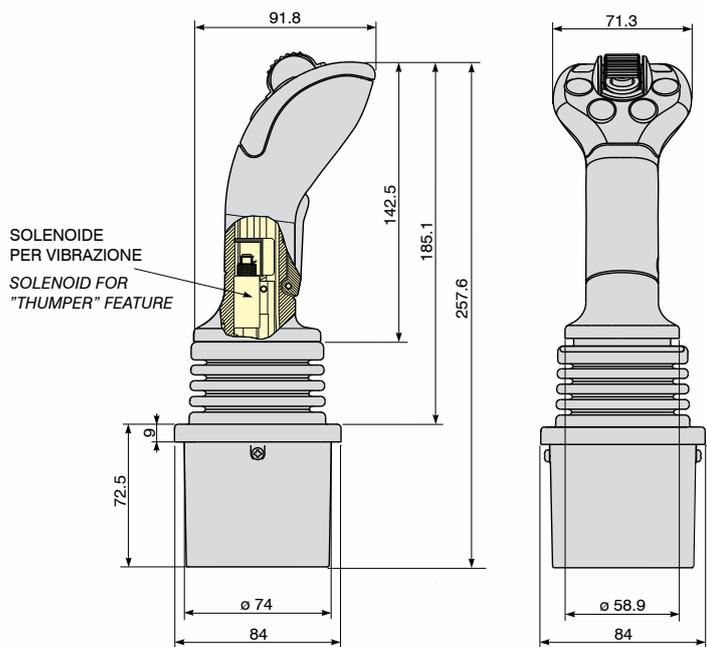
- Tensione di alimentazione:** 9 - 36V
- Inversione di polarità:** 36V solo su alimentazione generale
- Assorbimento di corrente:** 75mA (12V) @ 45mA (24V)
- Compatibilità elettromagnetica (EMC):**
EN 61000 - 6 - 2 (2005) EN 61000 - 6 - 4 (2007)
- Grado di protezione:** IP60 CEI EN 60529 (sopra la flangia)
- Forza di azionamento:** 7N (fine corsa)
- Durata:** 8 milioni di cicli
- Peso:** 750 gr. senza leva

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Power supply voltage:** 9 - 36V
- Reverse polarity protection:** 36V only on main power supply
- Current consumption:** 75mA (12V) @ 5mA (24V)
- Electromagnetic compatibility (EMC):**
EN 61000 - 6 - 2 (2005) EN 61000 - 6 - 4 (2007)
- Sealing:** IP60 CEI EN 60529 (above the flange)
- Operating force:** 7N (full stroke)
- Expected life:** 8 million operations
- Weight:** 750 gr. without handle

La funzione di vibrazione consente di inviare un impulso all'operatore attraverso il joystick ogni volta che il braccio del mezzo si sposta di una certa distanza.

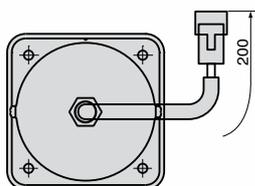
Thanks to the 'thumper' feature a pulse is sent to the operator through the joystick every time the crane boom moves at a specified distance.

DIMENSIONI - DIMENSIONS

MONTAGGIO

- Fissaggio dalla parte inferiore del supporto, foro di passaggio Ø 73mm. Il grado di tenuta dipende dal tipo di superficie di montaggio, consigliata rigida e liscia.
- Spessore pannello consigliato: 3 - 7 mm.
 - Viti di fissaggio: M6, (L= spessore del pannello + 9mm).
 - Coppia di serraggio 5Nm.

INSTALLATION

- From below the mounting panel, Ø 73mm hole. Sealing depends on the panel mounting surface; a rigid and smooth surface is advisable.
- Recommended panel thickness: 3 - 7mm.
 - Fixing screws: M6, (L= panel thickness + 9mm).
 - Tightening torque 5Nm.


CONNETTORE SUL CAVO DI USCITA

Connettore 6 vie Deutsch PM - DT04-6P-C015
Secondary lock conn. Deutsch - W6P

JOYSTICK CABLE CONNECTOR

Connector 6 pins Deutsch PM - DT04-6P-C015
Secondary lock conn. Deutsch - W6P

USCITA DIGITALE - DIGITAL OUTPUT

CAN 2.Ob J1939
9 - 36V

COLLEGAMENTO PIN - PIN OUT

- | | |
|-----------|-----------|
| 1 +VB | 4 CAN - L |
| 2 GND | 5 free |
| 3 CAN - H | 6 free |

OPTIONAL KIT DI CONNESSIONE / CONNECTION OPTIONAL KIT


27.0935.0000
KIT DI CONNESSIONE
DEUTSCH 6 VIE
CONNECTION KIT
6 PINS DEUTSCH