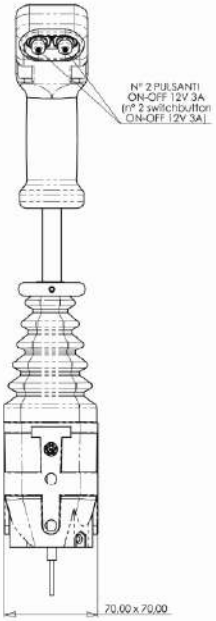
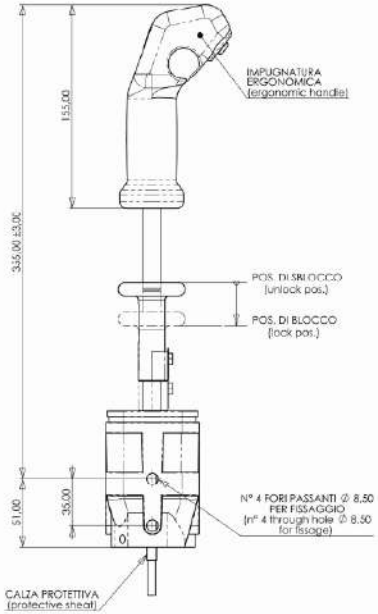
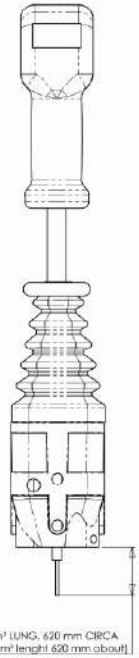


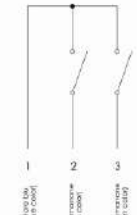


VISTA PARZIALE
(partial view)



SPECIFICHE PULSANTI	
(microswitches specifications)	
CORRENTE MAX (Max current)	TENSIONE NOM. CON CARICO RESIST. (Voltage rating with resistive load)
4 A	250 VAC
8 A	125 VAC
4 A	24 VDC
8 A	12 VDC
RESISTENZA INIZIALE DEL CONTATTO: (Initial contact resistance): 10 mΩ at 1A 2VDC	
RESISTENZA ISOLANTE: (Insulation resistance): 1000 MΩ min. at 500VDC	
SPECIFICHE GENERALI (general specifications)	
CORSA PULSANTE (Total travel): 4,6 ± 0,3 mm	
NORMALMENTE APERTO (Normally open)	

SCHEMA ELETTRICO
(electric scheme)



KIT FISSAGGIO CAVI (631128)
(cable fixing kit 631128)

Art. n	Q.tà/Qty	Descrizione / Description
1	2	PERNO / PIVOT
2	2	ANELLO RADIALE / RADIAL RING
3	1	VITE / SCREW - SERRAFIL M6x16
4	1	DADO AUTOBL. M6A / SELF-LOCKING NUT M6A
5	1	TAPPO Ø 10 / CAP Ø 10
6	1	TAPPO 9 X 7 / CAP 9 X 7
7	1	SERIGRAFIA / ADHESIVE

Caratteristiche Generali (general specifications)	Valori (data)
CORSA TOT. MAX (max stroke)	14 ± 1 mm
CARICO DI LAVORO MAX. SU CAVO (working max load on cable)	70 N
SAPPORTO DI LEVA (lever table)	0,1
SCHEMA DI COMANDO (switch scheme)	MOVIMENTO A CROCE (cross movement)
BLOCCO IN PUNTO INTERMEDIO (general lock)	BLOCCO DI MICROBLOCCO (safety lock)
TIPOLOGIA CAVI DI COLLEGAMENTO (cable table)	CLASS 1 TYPE 3
TEMPERATURA OPERATIVA (working temperature range)	-30° ÷ 80° C
CERTIFICAZIONE (certification)	CE/EN 60204-1:2006 / prodotto IP65 2006
TOLLERANZE GENERALI LINEARI (Dimensions tolerance)	TIPO A / 100 ÷ 0,15 DI TIPO ÷ 0,25%
TOLLERANZE GENERALI ANGOLARI (Angle tolerance)	± 0,5°
NOTA BENE (NOTE) IL KIT FISSAGGIO CAVI È FORNITO A CORREDO (the joystick is supplied together with the cable set kit part number 631128)	

VISTA PARZIALE
(partial view)

COPIA AUTORIZZATA
(AUTHORIZED COPY)

Proprietà Indemar Industriale S.p.A. (D.Lgs.30.6.2005 n. 196 "Codice della privacy") Questo documento non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione scritta

Proprietary Indemar Industriale S.p.A. ("Legislative Decree 30.6.2005 n. 196 "Privacy Code") This document cannot be reproduced or transmitted to third parties without written authorization

REVISIONE / REVISION	DATA / DATE	PREPARATO DA / PREPARED BY	DESCRIZIONE / DESCRIPTION		

INDEMAR
INDUSTRIALE
Via Colombo, 3
16012 Busalla (GENOVA)
Tel. 010-9646712 / Fax 010-9646707
http://www.indemar.it
mailto: info@indemar-industriale.com

DISEGNATO DA / DRAWN BY	MARCO CUTI	DISEGNO N° / DRAWING NUMBER	ID
CONTROLLATO DA / CHECKED BY	RUGGERO	DISEGNO / DRAWING	JOYSTICK CON BLOCCO A SBINGA E IMPUGNATURA CON 2 PULSANTI
FORMATO / SIZE	A2		3369

REPRODUZIONE VIETATA (all rights reserved - copyright)

DATA / DATE: 10.06.2008