



comm@antideflagrante.com

INTERRUTTORI-DEVIATORI-COMMUTATORI-MANIPOLATORI SERIE "EFDCS..." SWITCHES-COMMUTATORS-DEVIATION SWITCHES- CONTROL SWITCHES SERIES "EFDCS..."

MODO DI PROTEZIONE-PROTECTION MODE:

II 2GD Ex d IIB T5 Ex tD A21 IP65 T100°C (Ambient temperature -40°C/-60°C to +60°C)

II 2GD Ex d IIB T6 Ex tD A21 IP65 T85°C (Ambient temperature -40°C/-60°C to +40°C)

CERTIFICATO - CERTIFICATE : ATEX, IECEx, GOST-R

I contenitori serie EFDCS sono forniti di piedini per il montaggio su colonnine in lamiera o a parete. Costruiti in modo da poter ottenere varie combinazioni, per soddisfare le varie necessità.

Contatti: 16A, 660V. **Lampade:** non incluse, devono essere max 5W o multiled con attacco Ba9s.

Materiali: contenitori costruiti in alluminio. I dadi e le viti sono in acciaio inossidabile.

Verniciatura: epossidica di color grigio RAL 7037, per altri colori specificare il tipo di RAL.

Archiesta: versione lucchettabile, con pulsanti protetti in gomma siliconica, con potenziometro.

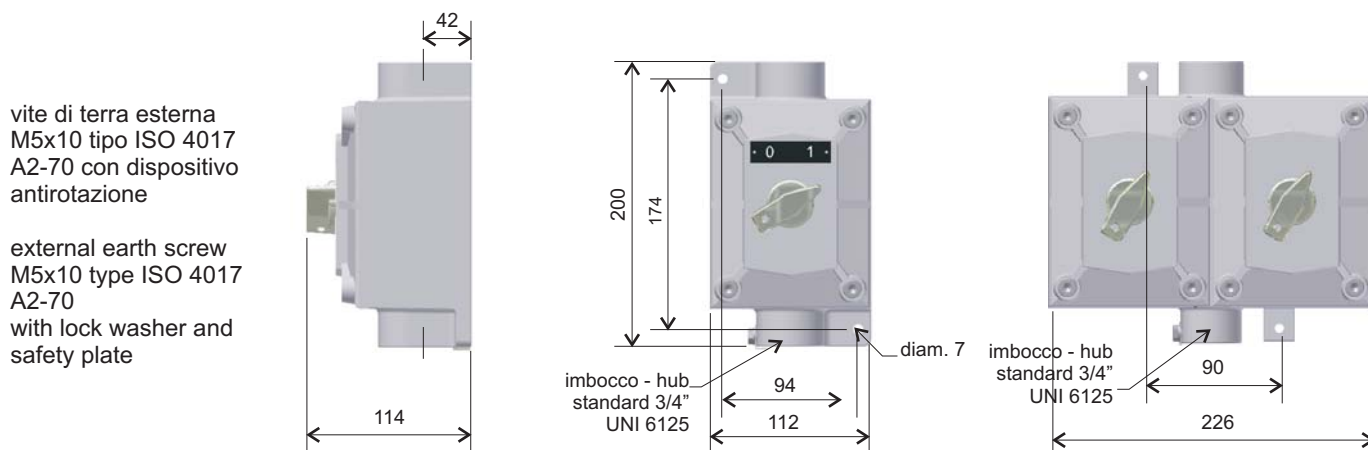
EFDCS series bodies are provided with mounting feet for installation on sheet steel support or wall. Many combinations can be obtained for every need.

Contact: 16A, 660V. **Lamps:** not included, should be max 5W, or multiled Ba9s base.

Materials: enclosure in aluminium. Bolt and screws in stainless steel.

Painting: epoxy RAL 7037. For others colors, specify RAL type.

On request: lockable version, push buttons with silicon rubber protected keys, with potentiometer.



Il selettore occupa il posto di 2 elementi. Sono ammesse le combinazioni con 1 solo selettore per corpo, o con 1 selettore + 1 lampada spia RL1 o 1 pulsante RP1.

Selector have dimention of 2 elements. Are premitted combination with only 1 selector for each body, or 1 selector + 1 signal lamp RL1 or 1 pushbutton Rp1.

Per altre combinazioni vedi a pag. X10, pulsantiere e segnalatori luminosi serie EFDCS.

For others combinations see pag. X10, pushbutton station and signal light serie EFDCS.

Per i manipolatori vedi tabella a pagina 2.48 / For control switch see scheme on pag. 2.48



Elemento / Component	Codice / Code		Peso / Weight	
	Single body	Double body	Single	Double
Interruttore bipolare - Bipolar switch 0-1	EFDCS1/2I	EFDCS2/2I-...*	230	440
Interruttore tripolare - Three poles switch 0-1	EFDCS1/3I	EFDCS2/3I-...*	230	440
Interruttore tetrapolare - Four poles switch 0-1	EFDCS1/4I	EFDCS2/4I-...*	230	440
Commutatore bipolare - Bipolar commutator 1-0-2	EFDCS1/2C	EFDCS2/2C-...*	230	440
Commutatore tripolare - Three poles commutator 1-0-2	EFDCS1/3C	EFDCS2/3C-...*	230	440
Commutatore tetrapolare - Four poles commutator 1-0-2	EFDCS1/4C	EFDCS2/4C-...*	230	440
Deviatore bipolare - Bipolar deviation switch 1-2	EFDCS1/2D	EFDCS2/2D-...*	230	440
Deviatore tripolare - Three poles deviation switch 1-2	EFDCS1/3D	EFDCS2/3D-...*	230	440
Deviatore tetrapolare - Four poles deviation switch 1-2	EFDCS1/4D	EFDCS2/4D-...*	230	440

comm@antideflagrante.com



comm@antideflagrante.com

**MANIPOLATORI SERIE "EFSCO" E "EFDCS"
CONTROL SWITCHES SERIES "EFSCO" AND "EFDCS"**

CODICE CODE	DENOMINAZIONE DENOMINATION	DIAGRAMMA DIAGRAM	CONTRASSEGNO TAG
R	DIAGRAMMA "R" MANIPOLATORE CONTROL SWITCH DIAGRAM "R"		A = stop-stop B = chiuso-lockout 0 = neutro-neutral M = inizio-start
X	DIAGRAMMA "X" MANIPOLATORE CONTROL SWITCH DIAGRAM "X"		A = stop-stop B = chiuso-lockout 0 = neutro-neutral M = inizio-start
Y	DIAGRAMMA "Y" MANIPOLATORE CONTROL SWITCH DIAGRAM "Y"		F = stop-stop B = chiuso-lockout ● = neutro-neutral A = avanti-forward I = indietro-reverse
W	DIAGRAMMA "W" MANIPOLATORE CONTROL SWITCH DIAGRAM "W"		A = stop-stop B = chiuso-lockout ● = neutro-neutral M = inizio-start
Z	DIAGRAMMA "Z" MANIPOLATORE CONTROL SWITCH DIAGRAM "Z"		AU=automatico automatic MAN=manuale manual

ESEMPIO PER ORDINARE:

Manipolatore IIB corpo doppio con luce pilota rossa e un interruttore di comando diagramma X codice EFDCS2/LR-X

Disposizione dei componenti da sinistra a destra.

Manipolatore IIC con comando schema R codice EFSCO/R

EXAMPLE FOR ORDER:

Control switch IIB with 1 red pilot-light and 1 control switch diagram X code EFDCS2/LR-X

Components disposition from left to right.

Control switch IIC with control switch diagram R code EFSCO/R

comm@antideflagrante.com