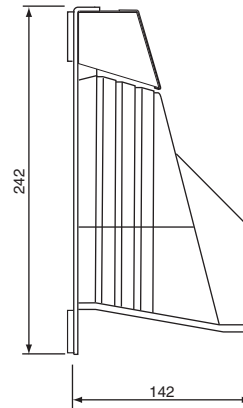
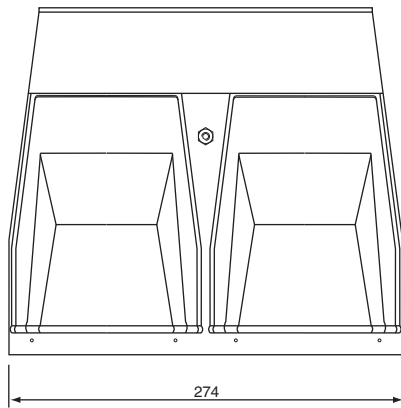




**STEELCONTROL**

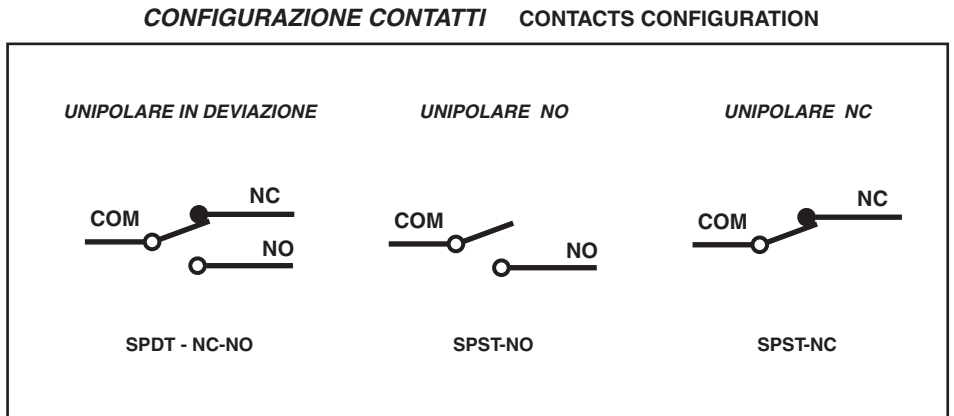
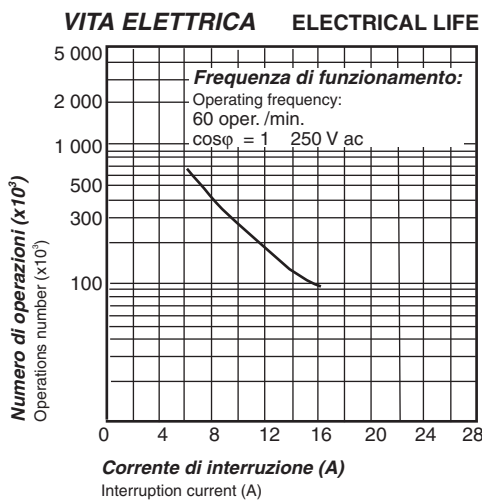
# EPM serie B2

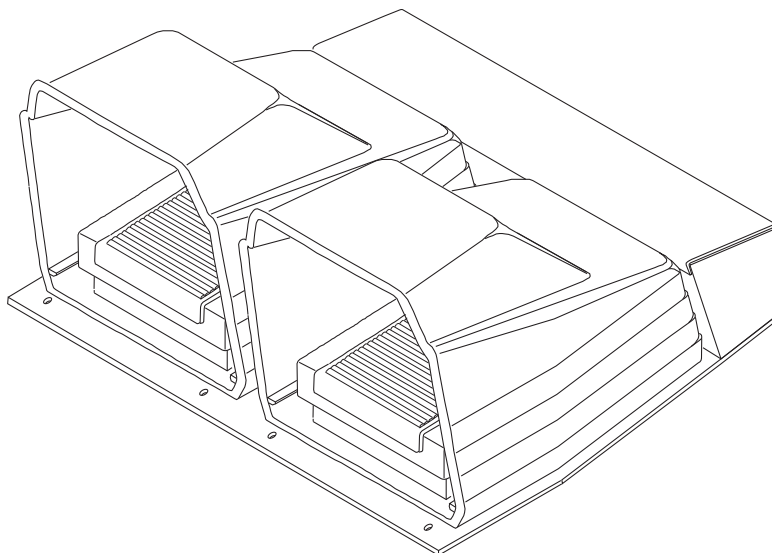


## DOPPIO INTERRUTTORE ELETTRICO A PEDALE TWIN ELECTRIC FOOTSWITCH



CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL FEATURES	NORME	STANDARDS
<b>INVOLUCRI</b> Coperchio in materiale termoplastico Fondo in acciaio verniciato nero	<b>ENCLOSURES</b> Cover in thermoplastic material Bottom in black painted steel	<i>L'interruttore è conforme alle seguenti norme:</i>	The footswitch is in compliance with the following standards:
<b>GRADO DI INQUINAMENTO</b> 2	<b>POLLUTION DEGREE</b> 2	<i>EN 61058 - 1:2002+ A2:2008 EN 61058 - 2 - 1:1993 + A1:1996 + A11:2002</i>	EN 61058 - 1:2002+ A2:2008 EN 61058 - 2 -1:1993 + A1:1996 + A11:2002
<b>BASE</b> Acciaio verniciato nero	<b>BASE</b> Black painted steel	<i>In base a quanto previsto dalle direttive CE:</i>	As set forth in EC directives:
<b>MOUSSE ANTISCIVOLO</b>	<b>NON-SKID BASE</b>	<i>2006/95/EC 93/68/CEE</i>	2006/95/EC 93/68/EEC
<b>LUNGHEZZE CAVO</b> 2 - 2,5 - 3 m	<b>CABLE LENGTHS</b> 2 - 2,5 - 3 m		
<b>SEZIONI CAVO</b> 0,50 - 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> (H05VV+FROR NPI)	<b>CABLE SECTIONS</b> 0,50 - 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> (H05VV-FROR NPI)		
<b>CORRENTI DI LAVORO</b> 3 - 6(3) - 10(3) A 250 V~	<b>RATING</b> 3 - 6(3) - 10(3) A 250 V~		
<b>TENSIONE NOMINALE DI TENUTA AD IMPULSO</b> 2,5kV	<b>RATED IMPULSE WITHSTAND VOLTAGE</b> 2,5kV		
<b>TEMPERATURA AMBIENTE</b> T55	<b>AMBIENT TEMPERATURE</b> T55		
<b>VITA MECCANICA</b> 8.000.000 di cicli	<b>MECHANICAL LIFE</b> 8.000.000 cycles		
<b>FORZA DI AZIONAMENTO</b> 30 N	<b>OPERATING FORCE</b> 30 N		





**GUIDA ALLA SCELTA**  
SELECTION GUIDE

**Nella serie B2 ciascun pedale utilizzato può essere equipaggiato con 1 - 2 - 3 - 4 microinterruttori vedi le schede EPM - EP2M - EP3M - EP4M.**

TIPO TYPE	LUNGHEZZE CAVO CABLE LENGTHS	SCHEMA ELETTRICO ELECTRICAL SCHEME	CORRENTI DI LAVORO RATING	COLORI COLOURS	ACCESSORIO OPZIONALE OPTIONAL	①	LUNGHEZZE CAVO CABLE LENGTHS		
<b>B2EP</b>	00	D	3	B	D	20	2 m	2 m	
	20	NO	6(3)			N	X	25	2,5 m
	25			30	3 m			3 m	
	30			NC	10(3)				
							②	<b>SCHEMA ELETTRICO</b> ELECTRICAL SCHEME	ELECTRICAL SCHEME
						D	Deviazione	Deviation	SPDT-NC-NO
						NO	Normalmente aperto	Normally open	SPST-NO
						NC	Normalmente chiuso	Normally closed	SPST-NC
						③	<b>CORRENTI DI LAVORO</b> RATING	RATING	
						3	3 A con cavo	3 A with cable	FROR NPI sez. 0,50 mm <sup>2</sup>
						6(3)	6(3) A con cavo	6(3) A with cable	H05VV-F sez. 0,75 mm <sup>2</sup>
						10(3)	10(3) A con cavo	10(3) A with cable	H05VV-F sez. 1 mm <sup>2</sup>
						④	<b>COLORI</b> COLOURS	COLOURS	
						B	Bianco	White	RAL 9002
						N	Nero	Black	
						⑤	<b>ACCESSORIO OPZIONALE</b> OPTIONAL	OPTIONAL	
						D	Intervento differenziato del secondo microinterruttore	Differentiated trip for second microswitch	
						X	Esecuzioni speciali	Custom construction	

**ESEMPIO EXAMPLE**

B2EPM -          -       = B2EPM - 30NO6 - N  
 ① ② ③ ④ ⑤

B2EP2M -          -       = B2EP2M - 30NOD6 - ND  
 ① ② ③ ④ ⑤