

EF series operators

for EJB, EJC and GUB enclosures

Enclosures Catalogue Sect. 8.0

The EF series control devices are normally installed as external operators for enclosures EJB, EJC and GUB used in the industrial plants, with potential hazardous atmospheres of gases and combustible dusts, and therefore classified as Zone 1 - 2 - 21 - 22.

The operators are used to activate, through an axial or rotating movement, the electrical equipment installed inside the enclosure, from the simple open/close contact to the more complex actuator of a thermal magnetic breaker.

The components directly involved into the explosion proof protection of the operator are made in stainless steel so to grant the maximum efficiency in any operative condition. The internal and external handles are made in marine aluminium or, if specially required, in stainless steel. The plastic components such as coloured bulbs and buttons are made using high quality materials so to grant a long term efficiency even in highly corrosive environments. All the EF operators have an IP66 level of protection.



Operatori Serie EF

per custodie EJB, EJC e GUB

Catalogo cassette Sez. 8.0

Gli operatori di comando della serie EF vengono normalmente installati quali accessori esterni delle custodie EJB, EJC e GUB utilizzate negli impianti industriali con un potenziale pericolo di esplosione o combustione di gas e polveri combustibili e che sono classificati come Zona 1 - 2 - 21 - 22.

Gli operatori servono ad azionare, tramite un movimento assiale o rotatorio, le apparecchiature elettriche poste all'interno della custodia, dal semplice contatto di un interruttore a un più complesso leveraggio di un interruttore magnetotermico.

I componenti direttamente destinati alla sicurezza antideflagrante degli operatori sono costruiti in acciaio inox per garantire la massima efficienza in qualsiasi condizione operativa. I leveraggi interni ed esterni sono costruiti in alluminio marino o, a richiesta per speciali utilizzi, in acciaio inox. Le componenti plastiche dei bulbi e pulsanti colorati sono della migliore qualità per garantire l'efficienza operativa nel tempo anche in presenza di atmosfera molto corrosiva.

Tutti gli operatori EF hanno un grado di protezione IP66.



EF series operators

for EJB, EJC and GUB enclosures

Operatori Serie EF

per custodie EJB, EJC e GUB







	code - codice	description - descrizione	Ø
	EFP1# <input type="checkbox"/> 1	Kit pushbutton 1 single contact NO <i>Kit pulsante 1 contatto singolo NA</i>	1/2"
	EFP1# <input type="checkbox"/> 2	Kit pushbutton 1 single contact NC <i>Kit pulsante 1 contatto singolo NC</i>	1/2"
	EFP1# <input type="checkbox"/> 3	Kit pushbutton 2 single contacts NO + NC <i>Kit pulsante 2 contatti singoli NA + NC</i>	1/2"
	EFP1# <input type="checkbox"/> 4	Kit pushbutton 2 single contacts NC <i>Kit pulsante 2 contatti singoli NC</i>	1/2"
	EFP1# <input type="checkbox"/> 5	Kit pushbutton 2 single contacts NO <i>Kit pulsante 2 contatti singoli NA</i>	1/2"
	<input type="checkbox"/>	available colours - <i>colori disponibili</i> : AZ = blue - <i>azzurro</i> ; RO = red - <i>rosso</i> Bl = white - <i>bianco</i> ; VE = green - <i>verde</i> ; Gl = yellow - <i>giallo</i>	
	EFP1F#RO1	Kit red mushroom pushbutton 1 single contact NO - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo 1 contatto singolo NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1F#RO2	Kit red mushroom pushbutton 1 single contact NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo 1 contatto singolo NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1F#RO3	Kit red mushroom pushbutton 2 single contacts NO+NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo 2 contatti singoli NA+NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1F#RO4	Kit red mushroom pushbutton 2 single contacts NO - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo 2 contatti singoli NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1F#RO5	Kit red mushroom pushbutton 2 single contacts NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo 2 contatti singoli NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSRS#RO1	Kit red mushroom reset pushbutton 1 single contact NO - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione 1 contatto singolo NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSRS#RO2	Kit red mushroom reset pushbutton 1 single contact NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione 1 contatto singolo NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSRS#RO3	Kit red mushroom reset pushbutton 2 single contacts NO+NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione 2 contatti singoli NA+NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSRS#RO4	Kit red mushroom reset pushbutton 2 single contacts NO - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione 2 contatti singoli NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSRS#RO5	Kit red mushroom reset pushbutton 2 single contacts NC - IP66 <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione 2 contatti singoli NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSCS#RO1	Kit red mushroom key reset pushbutton 1 single contact NO - IP66 / <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione a chiave 1 contatto singolo NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSCS#RO2	Kit red mushroom key reset pushbutton 1 single contact NC - IP66 / <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione a chiave 1 contatto singolo NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSCS#RO3	Kit red mushroom key reset pushbutton 2 single contacts NO+NC - IP66 / <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione a chiave 2 contatti singoli NA+NC - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSCS#RO4	Kit red mushroom key reset pushbutton 2 single contacts NO - IP66 / <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione a chiave 2 contatti singoli NA - IP66</i>	1/2"
	EFP1FSCS#RO5	Kit red mushroom key reset pushbutton 2 single contacts NC - IP66 / <i>Kit pulsante rosso a fungo con sblocco a rotazione a chiave 2 contatti singoli NC - IP66</i>	1/2"

EF series operators

for EJB, EJC and GUB enclosures

Operatori Serie EF

per custodie EJB, EJC e GUB

	EFL1# <input type="checkbox"/>	Kit pilot light - IP66 - (lamp not included) Kit segnalatore luminoso - IP66 - (lampadina esclusa)	1/2"
		<input type="checkbox"/> available colours: AZ = blue; RO = red - BI = white; VE = green; GI = yellow <input type="checkbox"/> colori disponibili : AZ = azzurro; RO = rosso; BI = bianco; VE = verde; GI = giallo	
	ELBBL1NC0B0SES01	single contact block NC blocco contatto singolo NC	
	ELBBL1NA0B0SES10	single contact block NO blocco contatto singolo NA	
	ELBBL2NC0B0SEU02	double contact block NC blocco contatto doppio NC	
	ELBBL2NA0B0SEU20	double contact block NO blocco contatto doppio NA	
	ELBBL2NCNA0B0SEU11	double contact block NC + NO blocco contatto doppio NC + NA	
	ELBPLBA9S0B0BNLV0	lamp holder unit for BA 9s incandescent or LED bulb blocco portalampada per bulbo BA 9s ad incandescenza o led	
	EFI-RL	Kit rotary/change-over switch 16A - IP66 - (electrical component non included) Kit interruttore/manipolatore 16A - IP66 - (frutto escluso)	1/2"
	EFI-RLL	Kit lockable rotary/change-over switch 16A - IP66 - (electrical component non included) Kit interruttore/manipolatore lucchettabile 16A - IP66 - (frutto escluso)	1/2"
	EFI-RC	Kit key rotary/change-over switch 16A - IP66 - (electrical component non included) Kit interruttore/manipolatore a chiave 16A - IP66 - (frutto escluso)	1"
	ELBCB16001190000	Rotary switch 1 pole - 16A Interruttore rotativo unipolare - 16A	
	ELBCB16001290000	Rotary switch 2 pole - 16A Interruttore rotativo bipolare - 16A	
	ELBCB16001390000	Rotary switch 3 pole - 16A Interruttore rotativo tripolare - 16A	
	ELBCB16001490000	Rotary switch 4 pole - 16A Interruttore rotativo quadripolare - 16A	
	ELBCB16001590000	Change-over switch 1 pole - 16A Commutatore unipolare - 16A	
	ELBCB16001690000	Change-over switch 2 pole - 16A Commutatore bipolare - 16A	
	ELBCB16001790000	Change-over switch 3 pole - 16A Commutatore tripolare - 16A	
	ELBCB16001890000	Change-over switch 4 pole - 16A Commutatore quadripolare - 16A	
	ELBCB16D01190000	Two way switch 1 pole - 16A Deviatore unipolare - 16A	
	ELBCB16015945000	Change-over switch A-O-M with spring return Commutatore A-O-M con ritorno a molla	

EF series operators

for EJB, EJC and GUB enclosures

Operatori Serie EF

per custodie EJB, EJC e GUB

	<p>EFI-R</p>	<p>Kit handle for MCB up to 63A - IP66 (MCB non included) <i>Kit manovra per interruttore automatico modulare fino a 63A - IP66 (interruttore escluso)</i></p>	<p>1/2"</p>
	<p>EFI - RLI</p>	<p>Kit lockable handle for MCB Modular Circuit Breaker up to 63A - IP66 - (MCB not included) <i>Kit manovra lucchettabile per interruttore MCB automatico modulare fino a 63A - IP66 (interruttore escluso)</i></p>	<p>1/2"</p>
	<p>EFI - RLIM</p>	<p>Kit lockable handle for Moulded Case Circuit Breaker MCCB up to 400A - IP66 (MCCB not included) <i>Kit manovra lucchettabile per interruttore automatico scatolato MCCB fino a 400A - IP66 (interruttore escluso)</i></p>	<p>1/2"</p>
	<p>KITPM10X</p>	<p>Kit pushbutton in stainless steel for special applications (without contact) <i>Kit pulsante inox per applicazioni speciali (senza contatto)</i></p>	<p>M 10</p>
	<p>KITPM10XF</p>	<p>Kit M10 pushbutton in stainless steel for special applications (with contact) <i>Kit pulsante inox M10 per applicazioni speciali (con contatto)</i></p>	<p>M 10</p>