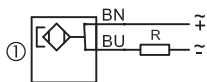
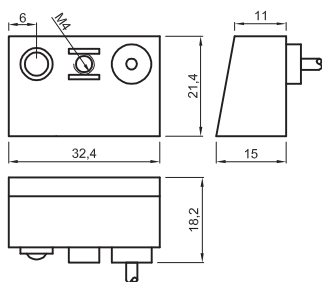


# FBV

High switching power.  
Long electrical life.  
Body material: Polyamide

Alta potenza di commutazione.  
Lunga vita elettrica.  
Materiale del corpo: Poliammide




	electronic (magneto-resistance)	reed											
<b>wiring diagram</b> collegamento													
<b>switching logic</b>   tipo contatto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>output</b>   uscita	-	-	-	-	-	①	①	①	①	①	-	-	-
<b>wires</b>   fili	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-	-	-
<b>led colour</b> colore led													
<b>signal</b>   segnale	-	-	-	-	-	-	yellow	-	yellow	yellow	-	-	-
<b>supply</b>   alimentazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ratings</b> dati elettrici													
<b>ac</b> [V]	-	-	-	-	-	3...250	3...250	3...250	3...250	3...130	-	-	-
<b>dc</b> [V]	-	-	-	-	-	3...250	3...250	3...250	3...250	3...130	-	-	-
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA [V]	-	-	-	-	-	0,1	2,7	0,1	2,7	2,7	-	-	-
<b>max current</b>   corrente max [mA]	-	-	-	-	-	500	500	1000	300	300	-	-	-
<b>max power</b>   potenza max [W]	-	-	-	-	-	50	50	50	50	20	-	-	-
<b>protection</b> protezione													
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)	-	-	-	-	-	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	-	-
<b>overcurrent transients</b>   transitori extracorrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>overvoltage transients</b>   transitori extra tensione	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	-
<b>polarity reversal</b>   inversione polarità	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-
<b>short circuit</b>   corto circuito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>corrosion resistance</b>   resistenza corrosione	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	-	-	-
<b>explosion</b>   esplosione (atex)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>welding disturbance</b>   disturbi da saldatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>other data</b> altri dati													
<b>temperature</b>   temperatura [°C]	-	-	-	-	-	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-	-	-
<b>housing material</b>   materiale custodia	-	-	-	-	-	PA	PA	PA	PA	PA	-	-	-
<b>switching time</b>   commutazione [ms] <b>on</b>	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-
<b>off</b>	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
<b>circuit description</b>   descrizione circuito	-	-	-	-	-	100A00	110A0T	700C00	710C0T	810C6T	-	-	-

cable cavo	material materiale	colour colore	max temp. temp. max	description descrizione	part number   codice ordine								
						4-6							
pvc	ral 9005	black nero	90°	N107	-	F2091	F2092	F2093	F2094	F2095	-	-	-
pvc	ral 9005	black nero	90°	N108	-	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°	N111	-	☺	☺	☺	☺	☺	-	-	-
pur	ral 9005	black nero	80°	C145	-	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-
pur	ral 7001	grey grigio	80°	C144	-	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-
armoured stainless steel armato inox			120°	S131	-	☺	☺	☺	☺	☺	-	-	-

**?** choose your product in three easy steps  
 scegli il tuo prodotto in tre comodi passaggi

**A + B + C = F0000 00 3000**  
 (part number composition example | esempio composizione codice d'ordine)

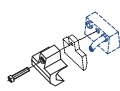
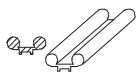


connector type   tipo connettore		<b>B</b>
no connector nessun connettore		00
		part number   codice ordine

**NOTE | NOTA**

- preferred items**  
articoli preferenziali
  - not possible product**  
prodotto non possibile
  - page reference**  
pagina di riferimento
  - only on request**  
solo a richiesta
- |                              |                         |                           |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| BN = <b>brown</b><br>marrone | BU = <b>blue</b><br>blu | BK = <b>black</b><br>nero |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|

**cable length | lunghezza cavo (L)**  
 other special lengths available on request  
 altre lunghezze speciali disponibili a richiesta

	<b>C</b>
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

clamps and brackets   fascette e staffe				accessories   accessori	
	 <b>FA 11</b> 4-1				 <b>FA 01</b> 4-1
	↓  rail binario   tie-rod tirante				