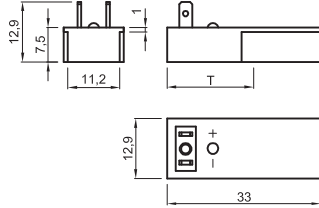
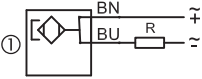


# FEK



High switching power. Long electrical life.  
 Mountings are available for all the cylinders on the market.  
 Standard sensitivity suitable for most of cylinders on the market.  
 Other sensitivities on demand  
 Body material: Polyamide.  
 Centre of the sensitive area: reed, T = 14 mm

Alta potenza di commutazione.  
 Lunga vita elettrica.  
 Sistema di montaggio disponibile per tutti i cilindri sul mercato.  
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio. A richiesta altre sensibilità.  
 Materiale del corpo: Poliammide.  
 Centro della zona sensibile: reed, T = 14 mm


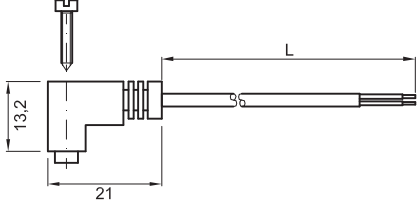


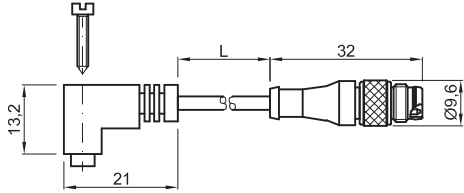



		electronic (magneto-resistance)	reed											
<b>wiring diagram</b> collegamento														
<b>switching logic</b>   tipo contatto		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>output</b>   uscita		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>wires</b>   fili		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>led colour</b> colore led														
<b>signal</b>   segnale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>supply</b>   alimentazione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ratings</b> dati elettrici														
<b>ac</b> [V]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>dc</b> [V]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA [V]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>max current</b>   corrente max [mA]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>max power</b>   potenza max [W]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>protection</b> protezione														
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>explosion</b>   esplosione (atex)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>welding disturbance</b>   disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>other data</b> altri dati														
<b>temperature</b>   temperatura [°C]		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>housing material</b>   materiale custodia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>switching time</b>   commutazione [ms]														
<b>on</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>off</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>circuit description</b>   descrizione circuito		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

cable cavo		4-6													A
material materiale	colour colore	max temp. temp. max	description descrizione	part number codice ordine											
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107	F2100	F2125	F2101	F2102	F2103	☺	F2104	F2105	-	-	-	
pvc	ral 9005 black nero	90°	N108	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	
pvc CEI 20-22 II	ral 7035 grey grigio	90°	N111	F2141	☺	F2142	F2143	F2144	☺	F2145	F2146	-	-	-	
pur	ral 9005 black nero	80°	C145	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	
pur	ral 7001 grey grigio	80°	C144	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	
armoured stainless steel armato inox		120°	S131	☺	F2115	☺	☺	☺	☺	F2118	☺	☺	-	-	

? 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)





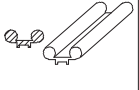








connector type   tipo connettore				<b>B</b>
without connector, only switch senza connettore, solo interruttore				00
CK 00				41
CK00 + RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione				47

**NOTE | NOTA**

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

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

without connector   senza connettore	<b>C</b>
2000 mm	2000
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

clamps and brackets   fascette e staffe				accessories   accessori	
 <b>FA 21</b> 4-1	 <b>FA 44</b> 4-2	 <b>FA 55</b> 4-4	 <b>FA 43</b> 4-2	 <b>FA 01</b> 4-1	
 <b>FA 23</b> 4-1	 <b>FA 45</b> 4-2				
 <b>FA 45</b> 4-2	 <b>FA 49</b> 4-3				
 round rotondo	 tie-rod tirante	 mickey estruso	 rail binario		