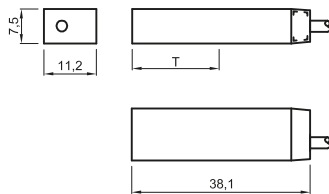
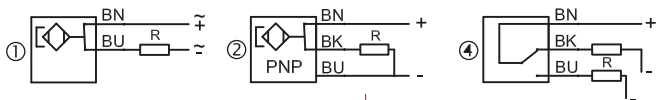


# FFA



Body similar to FFV series, but with a rectangular profile instead of a T shape.  
 Designed for special applications where the T profile is not suitable.  
 Body material: Polyamide  
 Centre of the sensitive area: reed, T = 14 mm

Corpo simile a serie FFV, ma con profilo rettangolare anziché a forma di T.  
 Disegnato per applicazioni particolari dove il profilo a T non è adatto.  
 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		-	-	-	-	-	-	①	①	①	①	②	①	①	①	②	④	④	-
<b>wires</b>   fili		-	-	-	-	-	-	-	-	-	PNP	-	-	-	PNP	-	-	-	-
<b>led colour</b> colore led																			
<b>signal</b>   segnale		-	-	-	-	-	-	-	-	yellow	yellow	-	-	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...250	3...130	3...130	-	3...130	3...130	-
<b>dc</b> [V]		-	-	-	-	-	-	3...250	3...250	3...250	3...250	5...30	3...250	3...130	3...130	5...30	3...130	3...130	-
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA [V]		-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	2,7	-
<b>max current</b>   corrente max [mA]		-	-	-	-	-	-	500	500	500	500	500	1000	1000	300	1000	1000	300	-
<b>max power</b>   potenza max [W]		-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	50	20	20	20	20	20	-
<b>protection</b> protezione																			
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)		-	-	-	-	-	-	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	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	3	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+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-
<b>housing material</b>   materiale custodia		-	-	-	-	-	-	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	-
<b>switching time</b>   commutazione [ms]		<b>on</b>		-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-
		<b>off</b>		-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-
<b>circuit description</b>   descrizione circuito		-	-	-	-	-	-	100A00	100A00	101A00	110A0T	115A3T	700C00	800C60	810C6T	815C3T	900S60	946S6T	-

A


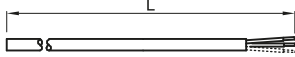

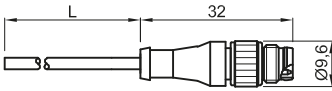



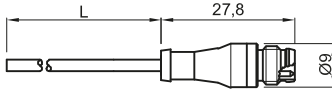


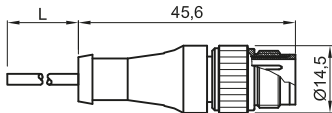
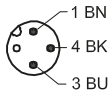
cable cavo				part number   codice ordine																		
material materiale	colour colore	4-6	max temp. temp. max.																			
pvc	ral 9005	black nero	90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pur	ral 9005	black nero	80°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pur	ral 7001	grey grigio	80°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

B

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


**FFA + A + B + C + D = FFA 100A00 K107A 0300 12**

(part number composition example | esempio composizione codice d'ordine)

connector type   tipo connettore				<b>D</b>
no connector nessun connettore				<b>00</b>
<b>RELM</b> M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione			 	<b>01</b> <b>02</b>
<b>REOM</b> M8 straight 110V M8 diritto 110V				<b>12</b>
<b>RDLM</b> M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione				<b>21</b>

part number | codice ordine











**NOTE | NOTA**

- preferred items  
articoli preferenziali
  - ✗ not possible product  
prodotto non possibile
  -  page reference  
pagina di riferimento
- BN = brown marrone    BU = blue blu    BK = black nero

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

	<b>C</b>
	<b>0300</b>
2000 mm	<b>0600</b>
3000 mm	<b>3000</b>
6000 mm	<b>6000</b>
10000 mm	<b>MT10</b>
15000 mm	<b>MT15</b>

part number | codice ordine

clamps and brackets   fascette e staffe				accessories   accessori			
 <b>FA 21</b>  4-1	 <b>FA 45</b>  4-2						
 <b>FA 23</b>  4-1							
 <b>FA 45</b>  4-2							
↓	↓						
 round rotondo	 tie-rod tirante						