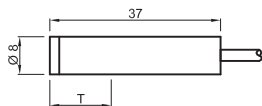
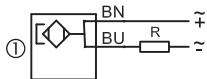


# FNV

To be used on cylinders with a suitable groove.  
 High switching power.  
 Long electrical life.  
 Body material: Polyamide  
 Centre of the sensitive area, type without led: reed, T = 13 mm



Adatto a cilindri con cava già predisposta  
 Alta potenza di commutazione.  
 Lunga vita elettrica.  
 Materiale del corpo: Poliammide  
 Centro della zona sensibile, tipo senza led: reed, T = 13 mm


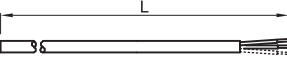

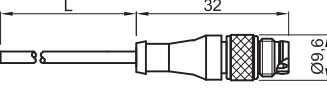


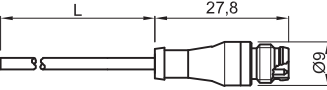



		electronic (magneto-resistance)	reed
<b>wiring diagram</b> collegamento			
<b>switching logic</b>   tipo contatto		- - - - -	
<b>output</b>   uscita		- - - - -	① ① ①
<b>wires</b>   fili		- - - - -	2 2 2
<b>led colour</b> colore led			
<b>signal</b>   segnale		- - - - -	yellow
<b>supply</b>   alimentazione		- - - - -	- - - - -
<b>ratings</b> dati elettrici			
<b>ac</b>	[V]	- - - - -	3..250 3..250 - - - - -
<b>dc</b>	[V]	- - - - -	3..250 3..250 5..30 - - - - -
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA		[V]	0,1 0,1 2,7 - - - - -
<b>max current</b>   corrente max		[mA]	500 500 30 - - - - -
<b>max power</b>   potenza max		[W]	50 50 50 - - - - -
<b>protection</b> protezione			
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)			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 - - - - -
<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 - - - - -
<b>housing material</b>   materiale custodia			PA PA PA - - - - -
<b>switching time</b>   commutazione		[ms]	on 0,5 0,5 0,5 - - - - - off 0,1 0,1 0,1 - - - - -
<b>circuit description</b>   descrizione circuito			100A00 100A00 103A2T - - - - -
<b>cable</b> cavo			
<b>material</b> materiale	<b>colour</b> colore	<b>max temp.</b> temp. max	<b>description</b> descrizione
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107
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
<b>part number</b>   codice ordine			
			F2500 ☺ F2501
			☹ ☹ ☹
			F2511 ☹ F2512
			☹ ☹ ☹
			☹ ☹ ☹
			☺ F2504 ☺

A

? 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				part number   codice ordine	
no connector nessun connettore					<b>B</b> <b>00</b>
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione					<b>02</b>
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V					<b>12</b>

**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>
300 mm	<b>0300</b>
600 mm	<b>0600</b>
3000 mm	<b>3000</b>
6000 mm	<b>6000</b>
10000 mm	<b>MT10</b>
15000 mm	<b>MT15</b>

<b>clamps and brackets   fascette e staffe</b>						<b>direct mounting montaggio diretto</b>	<b>accessories   accessori</b>	
						 groove Ø 8 cava Ø 8		