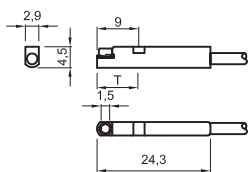
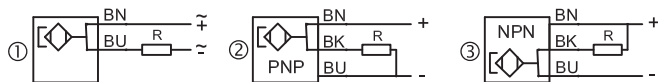


# FSV



Micro size. Top mounting.  
 Small dimensions. Long electrical life.  
 Designed for cylinders with a suitable groove.  
 Standard sensitivity suitable for most cylinders on the market.  
 Body material: Polyamide.  
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 10 mm; reed, T = 13 mm

Modello micro. Inserimento dall'alto.  
 Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.  
 Progettato per cilindri con cava già predisposta.  
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio.  
 Materiale del corpo: Poliammide  
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 10 mm; reed, T = 13 mm



		electronic (magneto-resistance)					reed										
<b>wiring diagram</b> collegamento																	
<b>switching logic</b>   tipo contatto																	
<b>output</b>   uscita		②	③	②	②	③	-	①	①	①	②	-	-	-	-	-	-
		PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	-	-	-	-	PNP	-	-	-	-	-	-
<b>wires</b>   fili		3	3	3	3	3	-	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-
<b>led colour</b> colore led																	
<b>signal</b>   segnale		yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	-	-	-	yellow	yellow	-	-	-	-	-	-
<b>supply</b>   alimentazione		-	-	green	green	green	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ratings</b> dati elettrici																	
<b>ac</b> [V]		-	-	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-	-	-	-
<b>dc</b> [V]		10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	-	3...130	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-	-	-
<b>voltage drop</b>   caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,1	0,1	3,2	0,5	-	-	-	-	-	-
<b>max current</b>   corrente max [mA]		200	200	100	100	100	-	500	500	50	50	-	-	-	-	-	-
<b>max power</b>   potenza max [W]		6	6	3	3	3	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-
<b>protection</b> protezione																	
<b>degree</b>   grado (IEC 60529)		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	-	IP68	IP65	IP68	IP68	-	-	-	-	-	-
<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	-	-	-	-	-	-
<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	-	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-	-	-	-	-	-
<b>housing material</b>   materiale custodia		PA	PA	PA	PA	PA	-	PA	PA	PA	PA	-	-	-	-	-	-
<b>switching time</b>   commutazione [ms]																	
<b>on</b>		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	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	-	-	-	-	-	-
<b>circuit description</b>   descrizione circuito		F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	-	000A60	000A60	018A6T	019A3T	-	-	-	-	-	-

<b>cable</b> cavo		4-6																
material	colour	max temp. temp. max	description	part number codice ordine														
pur	ral 9005 black nero	80°	C167	☹	☹	☹	☹	☹	-	F3600	F3601	F3602	☹	-	-	-	-	-
pur	ral 9005 black nero	80°	C165	F3603	F3604	F3605	F3606	F3607	-	☹	☹	☹	F3608	-	-	-	-	-

? 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
<b>RELM</b> M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione					01
<b>REOM</b> M8 straight 110V M8 diritto 110V					02
<b>RDLM</b> M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione					21

part number | codice ordine

**NOTE | NOTA**

	<b>preferred items</b> articoli preferenziali		<b>not possible product</b> prodotto non possibile
	<b>page reference</b> pagina di riferimento		<b>only on request</b> solo a richiesta

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>
300 mm	0300
600 mm	0600
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

part number | codice ordine

clamps and brackets   fascette e staffe						accessories   accessori	
					direct mounting montaggio diretto		
					↓		
						groove Ø 3 cava Ø 3	