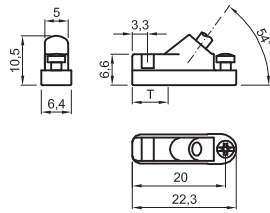
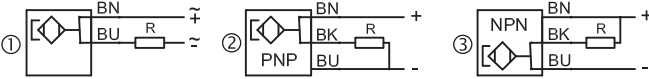


# FPC



Side mounting.  
 Small dimensions. Long electrical life.  
 Designed for cylinders with a suitable groove, but clamps are also available for most other cylinders on the market.  
 Standard sensitivity suitable for most cylinders.  
 One single switch type can be used for different brands of cylinder.  
 Body material: Polyamide.  
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 5 mm; reed, T = 8 mm

Inserimento laterale.  
 Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.  
 Progettato per cilindri con cava già predisposta. Sono inoltre disponibili staffe per molti altri cilindri in commercio.  
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri.  
 Un unico tipo di interruttore può essere utilizzato per differenti marche di cilindri.  
 Materiale del corpo: Poliammide  
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 5 mm; reed, T = 8 mm



		electronic (magneto-resistance)					reed											
wiring diagram collegamento	switching logic   tipo contatto						-					-	-	-	-	-	-	-
	output   uscita	②	③	②	②	③	-	①	①	①	②	-	-	-	-	-	-	-
		PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	-	-	-	-	PNP	-	-	-	-	-	-	-
	wires   fili	3	3	3	3	3	-	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-
led colour colore led	signal   segnale	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	-	-	-	yellow	yellow	-	-	-	-	-	-	-
	supply   alimentazione	-	-	green	green	green	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ratings dati elettrici	ac [V]	-	-	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-	-	-	-
	dc [V]	10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	-	3...130	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-	-	-	
voltage drop   caduta tensione	@10mA [V]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,1	0,1	3,2	0,5	-	-	-	-	-	-	
	max current   corrente max [mA]	200	200	100	100	100	-	500	500	50	50	-	-	-	-	-	-	
	max power   potenza max [W]	6	6	3	3	3	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	
protection protezione	degree   grado (IEC 60529)	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	-	IP68	IP65	IP68	IP68	-	-	-	-	-	-	
	overcurrent transients   transitori extracorrente	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	
	overvoltage transients   transitori extra tensione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	polarity reversal   inversione polarità	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	
	short circuit   corto circuito	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	corrosion resistance   resistenza corrosione	3	3	3	3	3	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	
	explosion   esplosione (atex)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
welding disturbance   disturbi da saldatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
other data altri dati	temperature   temperatura [°C]	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-	-	-	-	-		
	housing material   materiale custodia	PA	PA	PA	PA	PA	-	PA	PA	PA	PA	-	-	-	-	-		
	switching time   commutazione [ms]	on	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-		
		off	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-		
	circuit description   descrizione circuito	F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	-	400A60	400A60	418A6T	419A3T	-	-	-	-	-		

cable cavo	material materiale	colour colore	max temp. temp. max	description descrizione	part number   codice ordine	A															
						4-6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
pvc	ral 9005	black nero	90°	N107		☹	☹	☹	☹	☹	-	F2700	F2701	F2702	☹	-	-	-	-	-	-
pvc	ral 9005	black nero	90°	N108		F2733	F2734	F2735	F2736	F2737	-	☹	☹	☹	F2738	-	-	-	-	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°	N112		F2703	F2704	F2705	F2706	F2707	-	☹	☹	☹	F2708	-	-	-	-	-	-
pur	ral 9005	black nero	80°	C145		F2709	F2710	F2711	F2712	F2713	-	☹	☹	☹	F2714	-	-	-	-	-	-
pur	ral 7001	grey grigio	80°	C144		F2715	F2716	F2717	F2718	F2719	-	☹	☹	☹	F2720	-	-	-	-	-	-
armoured stainless steel armato inox			120°	S131		☹	☹	☹	☹	☹	-	☺	F2722	☺	☹	-	-	-	-	-	-

? 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					<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>REOM</b> M8 straight 110V M8 diritto 110V					<b>02</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
  - only on request  
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	<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>

part number | codice ordine

clamps and brackets   fascette e staffe					direct mounting montaggio diretto		accessories   accessori	
<b>FA 25</b> 4-1	<b>FA 46</b> 4-2	<b>FA 54</b> 4-4	<b>FA 61</b> 4-4				<b>FA 02</b> 6 mm rail profilo 6 mm  4-1	
<b>FA 26</b> 4-1	<b>FA 50</b> 4-3							
<b>FA 46</b> 4-2								
						<b>6 mm rail</b> profilo 6 mm		
<b>round</b> rotondo	<b>tie-rod</b> tirante	<b>mickey</b> estruso	<b>wide groove</b> cava larga			<b>6 mm groove</b> cava 6 mm		