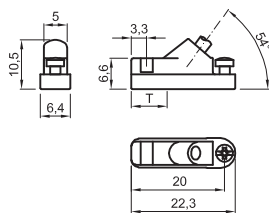
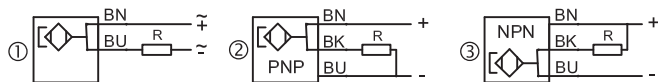


FPC



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

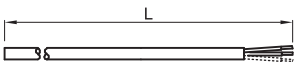
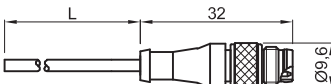
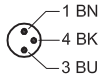
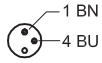
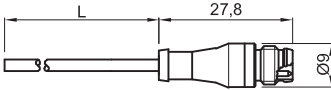
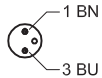
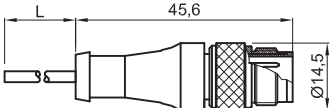
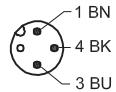
Inserimento laterale.
Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.
Progettato per cilindri con cava già predisposta. Sono inoltre disponibili staffe per molti altri cilindri in commercio.
Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri.
Un unico tipo di interruttore può essere utilizzato per 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															
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107						F2700	F2701	F2702					
pvc	ral 9005 black nero	90°	N108	F2733	F2734	F2735	F2736	F2737	-						-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035 grey grigio	90°	N112	F2703	F2704	F2705	F2706	F2707	-						-	-
pur	ral 9005 black nero	80°	C145	F2709	F2710	F2711	F2712	F2713	-						-	-
pur	ral 7001 grey grigio	80°	C144	F2715	F2716	F2717	F2718	F2719	-						-	-
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
<p>no connector nessun connettore</p>				00
<p>RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione</p>			 	01 02
<p>REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V</p>				12
<p>RDLM M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione</p>				21

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
----	---	-------------------------	----	---	--------------------	----	---	----------------------

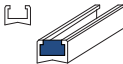
cable length | lunghezza cavo (L)

other special lengths available on request
altre lunghezze speciali disponibili a richiesta

300 mm	part number codice o nominale	0300
600 mm		0600
3000 mm		3000
6000 mm		6000
10000 mm		MT10
15000 mm		MT15

clamps and brackets | fascette e staffe

accessories | accessori

 <p>FA 25</p> 	 <p>FA 46</p> 	 <p>FA 54</p> 	 <p>FA 61</p> 	<p>direct mounting montaggio diretto</p>	 <p>FA 02 6 mm rail profilo 6 mm</p> 
 <p>FA 26</p> 	 <p>FA 50</p> 				
 <p>FA 46</p> 					
 <p>round rotondo</p>	 <p>tie-rod tirante</p>	 <p>mickey estruso</p>	 <p>wide groove cava larga</p>	 <p>6 mm rail profilo 6 mm</p>	 <p>6 mm groove cava 6 mm</p>