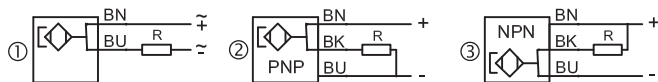
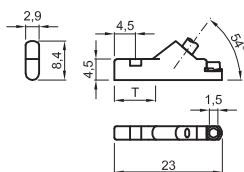


FSA

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 = 5 mm; reed, T = 8 mm




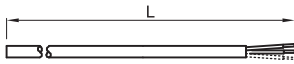

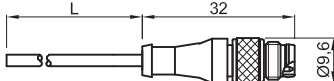
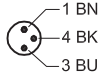
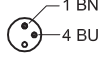

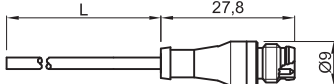
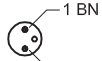

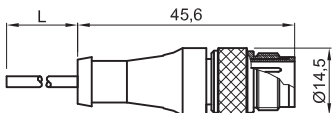
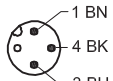
Modello micro. Inserimento dall'alto.
 Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.
 Progettato per cilindri con cava già predisposta.
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio.
 Materiale del corpo: Poliammide
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 5 mm; reed, T = 8 mm

		electronic (magneto-resistance)					reed										
wiring diagram collegamento	switching logic tipo contatto						-					-	-	-	-	-	-
	output uscita	②	③	②	②	③	-	①	①	①	②	-	-	-	-	-	-
	wires fili	PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	-	-	-	-	PNP	-	-	-	-	-	-
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	-	000A60	000A60	018A6T	019A3T	-	-	-	-	-	

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		
pur	ral 9005	black nero	80°	C167		☹	☹	☹	☹	☹	-	F3400	F3401	F3402	☹	-	-	-	-
pur	ral 9005	black nero	80°	C165		F3403	F3404	F3405	F3406	F3407	-	☹	☹	☹	F3408	-	-	-	-





? 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	
no connector nessun connettore					00
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione					01
					02
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V					12
RDLM M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione					21

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

	C
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	