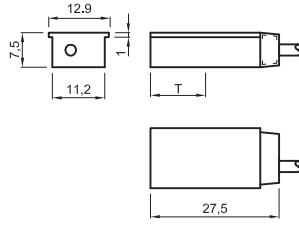
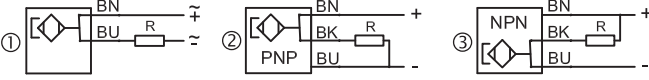


FGV



Short body.
 High switching power. Long electrical life.
 Mountings are available for most cylinders on the market.
 Standard sensitivity suitable for most of cylinders on the market.
 Other sensitivities on demand.
 2-wire circuit to make connection easier. 3-wire circuit suggested in order to avoid voltage drop.
 Body material: Polyamide.
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 3 mm; reed, T = 9 mm

Corpo corto.
 Alta potenza di commutazione. Lunga vita elettrica.
 Disponibili staffe di fissaggio per i cilindri in commercio.
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio. A richiesta altre sensibilità.
 Circuito a 2 fili per facilitare la connessione. Circuito a 3 fili quando occorre evitare la caduta di tensione.
 Materiale del corpo: Poliammide.
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 3 mm; reed, T = 9 mm



		electronic (magneto-resistance)						reed											
wiring diagram collegamento																			
switching logic tipo contatto		[switch symbols]						[switch symbols]											
output uscita		②	③	-	-	-	-	①	①	①	②	①	①	①	②	-	-	-	-
		PNP	NPN	-	-	-	-	-	-	-	PNP	-	-	-	PNP	-	-	-	-
wires fili		3	3	-	-	-	-	2	2	2	3	2	2	2	3	-	-	-	-
led colour colore led																			
signal segnale		yellow	yellow	-	-	-	-	-	-	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-	-	-	-
supply alimentazione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																			
ac [V]		-	-	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	-	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-	-
dc [V]		10...30	10...30	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	5...30	3...130	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	-	-	-	-	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	-	-	-	-
max current corrente max [mA]		200	200	-	-	-	-	500	500	300	500	1000	1000	300	1000	-	-	-	-
max power potenza max [W]		6	6	-	-	-	-	10	10	10	10	20	20	20	20	-	-	-	-
protection protezione																			
degree grado (IEC 60529)		IP67	IP67	-	-	-	-	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	-	-	-
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	3	-	-	-	-
explosion esplosione (atex)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
welding disturbance disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati																			
temperature temperatura [°C]		-20+70	-20+70	-	-	-	-	-20+70	-20+120	-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	PA	-	-	-	-
switching time commutazione [ms]																			
on		0,2	0,2	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	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	0,1	-	-	-	-
circuit description descrizione circuito		F81E2T	F82E2T	-	-	-	-	400A60	400A60	406A6T	415A3T	800C60	800C60	806C6T	815C3T	-	-	-	-

cable cavo		4-6																		
material	colour	max temp. max	description																	
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107	☹	☹	-	-	-	-	F2300	F2325	F2302	☹	F2303	F2326	F2305	☹	-	-	-
pvc	ral 9005 black nero	90°	N108	F2331	F2332	-	-	-	-	☹	☹	☹	F2327	☹	☹	☹	F2328	-	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035 grey grigio	90°	N112	F2306	F2307	-	-	-	-	☹	☹	☹	F2308	☹	☹	☹	F2309	-	-	-
pur	ral 9005 black nero	80°	C145	F2310	F2311	-	-	-	-	☹	☹	☹	F2312	☹	☹	☹	F2313	-	-	-
pur	ral 7001 grey grigio	80°	C144	☺	☺	-	-	-	-	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☺	-	-	-
armoured stainless steel armato inox		120°	S131	☹	☹	-	-	-	-	☺	F2315	☺	☹	☺	F2318	☺	☹	-	-	-

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				B
no connector nessun connettore				00
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione			 	01
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V				02
RDLM M12 straight 110V suitable for distribution box M12 diritto 110V adatto per scatole di distribuzione				12
				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	
 FA 21 4-1	 FA 44 4-2	 FA 55 4-4	 FA 43 4-2	 FA 01 4-1	
 FA 23 4-1	 FA 45 4-2				
 FA 45 4-2	 FA 49 4-3				
 round rotondo	 tie-rod tirante	 mickey estruso	 rail binario		