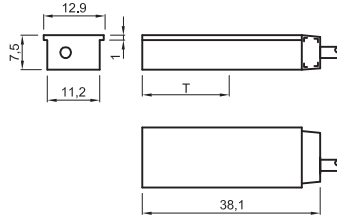
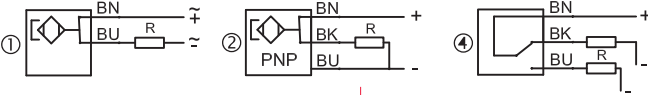


FFV



High switching power. Long electrical life.
 Mountings are available for the 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: reed, T = 14 mm

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: reed, T = 14 mm



		electronic (magneto-resistance)	reed															
wiring diagram collegamento																		
switching logic tipo contatto		- - - - -	①	①	①	①	②	①	①	①	②	④	④	-				
output uscita		- - - - -	-	-	-	-	PNP	-	-	-	PNP	-	-	-				
wires fili		- - - - -	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	-				
led colour colore led																		
signal segnale		- - - - -	-	-	-	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-	yellow	-				
supply alimentazione		- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ratings dati elettrici																		
ac [V]		- - - - -	3..250	3..250	3..250	3..250	-	3..250	3..130	3..130	-	3..130	3..130	-				
dc [V]		- - - - -	3..250	3..250	3..250	3..250	5..30	3..250	3..130	3..130	5..30	3..130	3..130	-				
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		- - - - -	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	2,7	-				
max current corrente max [mA]		- - - - -	500	500	500	500	500	1000	1000	300	1000	1000	300	-				
max power potenza max [W]		- - - - -	50	50	50	50	50	50	20	20	20	20	20	-				
protection protezione																		
degree grado (IEC 60529)		- - - - -	IP67	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	3	-				
explosion esplosione (atex)		- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
welding disturbance disturbi da saldatura		- - - - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
other data altri dati																		
temperature temperatura [°C]		- - - - -	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-				
housing material materiale custodia		- - - - -	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	-				
switching time commutazione [ms]																		
on		- - - - -	0,5	0,5	0,5	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	0,1	-				
circuit description descrizione circuito		- - - - -	100A00	100A00	101A00	110A0T	115A3T	700C00	800C60	810C6T	815C3T	900S60	946S6T	-				
cable cavo																		
material materiale		colour colore	max temp. temp. max	description descrizione														
pvc		ral 9005 black nero	90°	N107		F2200	F2225	F2201	F2202	☹	F2203	F2226	F2205	☹	☹	☹	-	
pvc		ral 9005 black nero	90°	N108		☹	☹	☹	☹	F2227	☹	☹	☹	F2228	☺	F2230	-	
pvc CEI 20-22 II		ral 7035 grey grigio	90°	N112		☹	☹	☹	☹	F2208	☹	☹	☹	F2209	F2221	F2222	-	
pur		ral 9005 black nero	80°	C145		☹	☹	☹	☹	F2212	☹	☹	☹	F2213	F2223	F2224	-	
pur		ral 7001 grey grigio	80°	C144		☹	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☹	☺	☺	☺	-	
armoured stainless steel armato inox			120°	S131		☺	F2215	☺	☺	☹	☺	F2218	☺	☹	☹	☹	-	

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		