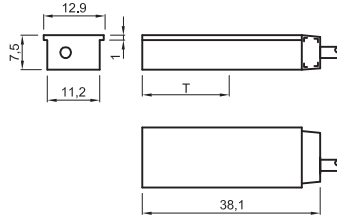
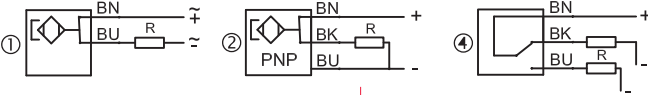


FFV



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

