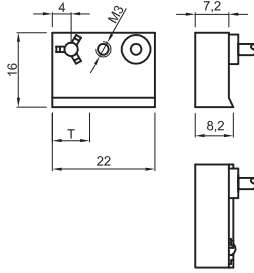
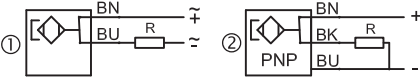


FTV



Top mounting.
 Small dimensions. Long electrical life.
 Available also with timer (20ms) to detect the signal of very fast pistons
 Designed for cylinders with a suitable groove.
 Standard sensitivity suitable for most cylinders.
 Body material: Metal.
 Centre of the sensitive area: electronic, T = 4 mm; reed, T = 9 mm

Inserimento dall'alto.
 Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.
 Disponibile anche con timer (20ms) per prendere il segnale di pistoni molto veloci.
 Progettato per cilindri con cava già predisposta.
 Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri.
 Materiale del corpo: Metallo
 Centro della zona sensibile: elettronico, T = 4 mm; reed, T = 9 mm



		electronic (magneto-resistance)						reed											
wiring diagram collegamento																			
switching logic tipo contatto		[switch symbols]						[switch symbols]											
output uscita		②	②	②	-	-	-	①	①	①	②	①	①	②	-	-	-	-	-
		PNP	PNP	PNP	-	-	-	-	-	-	PNP	-	-	PNP	-	-	-	-	-
wires fili		3	3	3	-	-	-	2	2	2	3	2	2	3	-	-	-	-	-
led colour colore led																			
signal segnale		yellow	yellow	yellow	-	-	-	-	yellow	yellow	yellow	-	yellow	yellow	-	-	-	-	-
supply alimentazione		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																			
ac [V]		-	-	-	-	-	-	3...130	5...30	3...130	-	3...130	3...130	-	-	-	-	-	-
dc [V]		10...30	10...30	10...30	-	-	-	3...130	5...30	3...130	5...30	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-	-
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	0,8	-	-	-	0,1	2,7	2,7	0,1	0,1	2,7	0,1	-	-	-	-	-
max current corrente max [mA]		200	200	60	-	-	-	500	300	300	500	1000	300	1000	-	-	-	-	-
max power potenza max [W]		6	6	6	-	-	-	10	10	10	10	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)		-	-	3GD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
welding disturbance disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati																			
temperature temperatura [°C]		-20+70	-20+70	-20+55	-	-	-	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-	-	-	-	-
housing material materiale custodia		ZA4	ZA4	ZA4	-	-	-	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	ZA4	-	-	-	-	-
switching time commutazione [ms]																			
on		0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-
off		20	0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-
circuit description descrizione circuito		F83E2T	F86E2T	F86E2T	-	-	-	400A60	406A4T	406A6T	415A3T	800C60	806C6T	815C3T	-	-	-	-	-

cable cavo		4-6																		
material	colour	max temp.	description																	
materiale	colore	temp. max	descrizione																	
pvc	ral 9005 black nero	90°	N107	☹	☹	☹	-	-	-	F3700	F3702	F3742	☹	F3703	F3705	☹	-	-	-	-
pvc	ral 9005 black nero	90°	N108	F3731	F3732	☹	-	-	-	☹	☹	☹	F3727	☹	☹	F3728	-	-	-	-
pvc CEI 20-22 II	ral 7035 grey grigio	90°	N112	F3706	F3707	F3741	-	-	-	☹	☹	☹	F3708	☹	☹	F3709	-	-	-	-
pur	ral 9005 black nero	80°	C145	F3710	F3711	☹	-	-	-	☹	☹	☹	F3712	☹	☹	F3713	-	-	-	-
pur	ral 7001 grey grigio	80°	C144	☺	☺	☹	-	-	-	☹	☹	☹	☺	☹	☹	☺	-	-	-	-
armoured stainless steel armato inox		120°	S131	☹	☹	☹	-	-	-	F3714	F3716	☺	☹	F3717	F3719	☹	-	-	-	-

? 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

FA 52	FA 56	4-3	4-4						
wide groove cava larga	tie-rod tirante								