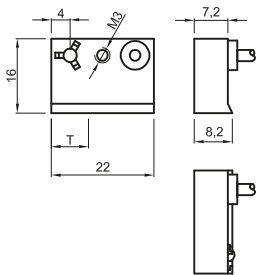
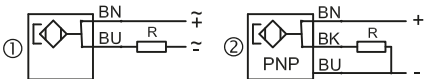


FTV



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	-	-	-	-

A


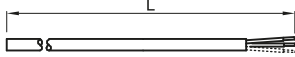

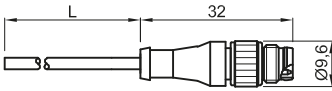



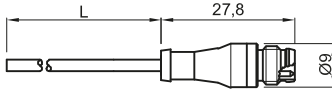


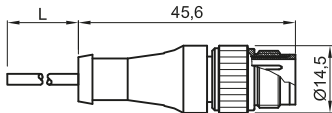
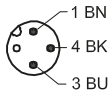
B

cable cavo	material materiale	colour colore	max temp. temp. max.	4-6	part number codice ordine													
						K108A	K108A	X	-	-	-	K107A	K107A	K107A	K108A	K107A	K107A	K108A
pvc	ral 9005	black nero	90°			K108A	K108A	X	-	-	-	K107A	K107A	K107A	K108A	K107A	K107A	K108A
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°			K112J	K112J	K112J	-	-	-	X	X	X	K112J	X	X	K112J
pur	ral 9005	black nero	80°			K145A	K145A	X	-	-	-	X	X	X	K145A	X	X	K145A
pur	ral 7001	grey grigio	80°			K144E	K144E	X	-	-	-	K147E	K147E	K147E	K144E	K147E	K147E	K144E

choose your product in three easy steps
? scegli il tuo prodotto in tre comodi passaggi




FTV + A + B + C + D = FTV 100A00 K107A 0300 12

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