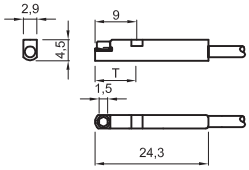
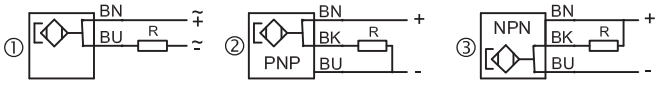
FSV

Micro size. Top mounting.
Small dimensions. Long electrical life.
Designed for cylinders with a suitable groove.
Standard sensitivity suitable for most cylinders on the market.
Body material: Polyamide.
Centre of the sensitive area: electronic, T = 10 mm; reed, T = 13 mm





Modello micro. Inserimento dall'alto.
Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.
Progettato per cilindri con cava già predisposta.
Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio.
Materiale del corpo: Poliammide
Centro della zona sensibile: elettronico, T = 10 mm; reed, T = 13 mm



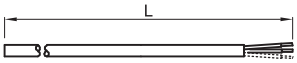
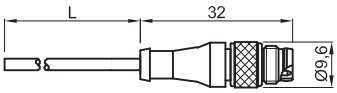
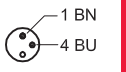
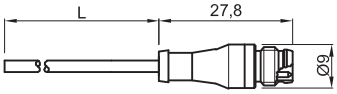
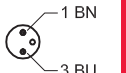
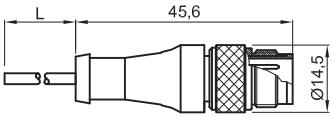
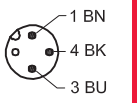
CE

	electronic (magneto-resistance)						reed											
wiring diagram collegamento																		
switching logic | tipo contatto						-					-	-	-	-	-	-	-	-
output | uscita	②	③	②	②	③	-	①	①	①	②	-	-	-	-	-	-	-	-
	PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	-	-	-	-	PNP	-	-	-	-	-	-	-	-
wires | fili	3	3	3	3	3	-	2	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
led colour colore led																		
signal | segnale	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	-	-	-	yellow	yellow	-	-	-	-	-	-	-	-
supply | alimentazione	-	-	green	green	green	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																		
ac [V]	-	-	-	-	-	-	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dc [V]	10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	-	3...130	3...130	3...130	5...30	-	-	-	-	-	-	-	-
voltage drop | caduta tensione **@10mA** [V]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	0,1	0,1	3,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
max current | corrente max [mA]	200	200	100	100	100	-	500	500	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-
max power | potenza max [W]	6	6	3	3	3	-	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
protection protezione																		
degree | grado **(IEC 60529)**	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	-	IP68	IP65	IP68	IP68	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
explosion | esplosione (atex)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
welding disturbance | disturbi da saldatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati																		
temperature | temperatura [°C]	-20+70	-20+70	-20+70	-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	-	-	-	-	-	-	-	-
switching time | commutazione **on** [ms]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
circuit description | descrizione circuito	F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	-	000A60	000A60	018A6T	019A3T	-	-	-	-	-	-	-	-
cable cavo 4-6																		**A**
material materiale / **colour** colore / **max temp.** temp. max / **description** descrizione																		
pur **ral 9005** **black** nero **80°** **C167**	☹	☹	☹	☹	☹	-	F3600	F3601	F3602	☹	-	-	-	-	-	-	-	-
pur **ral 9005** **black** nero **80°** **C165**	F3603	F3604	F3605	F3606	F3607	-	☹	☹	☹	F3608	-	-	-	-	-	-	-	-

part number | codice ordine

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				**part number** | codice ordine **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**

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

	part number | codice ordine **C**
300 mm	**0300**
600 mm	**0600**
3000 mm	**3000**
6000 mm	**6000**
10000 mm	**MT10**
15000 mm	**MT15**

clamps and brackets | fascette e staffe

accessories | accessori

direct mounting
montaggio diretto



groove Ø 3
cava Ø 3