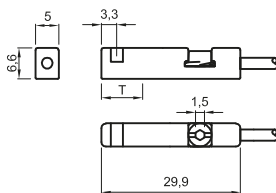
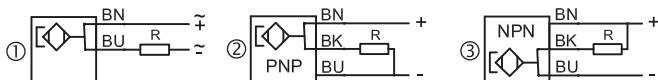


FPH



Top mounting.
Small dimensions. Long electrical life.
Designed for cylinders with a suitable groove, but clamps are also available for most other cylinders on the market.
Standard sensitivity suitable for most cylinders.
One single switch type can be used for different brands of cylinder.
Body material: Polyamide.
Centre of the sensitive area: electronic, T = 5 mm ; reed, T = 8 mm

Inserimento dall'alto.
Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.
Progettato per cilindri con cava già predisposta. Sono inoltre disponibili staffe per molti altri cilindri in commercio.
Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri.
Un unico tipo di interruttore può essere utilizzato per differenti marche di cilindri.
Materiale del corpo: Poliammide
Centro della zona sensibile: elettronico, T = 5 mm; reed, T = 8 mm



		electronic (magneto-resistance)						reed					
wiring diagram collegamento													
switching logic tipo contatto												-	-
output uscita		②	③	②	②	③	②	①	①	①	②	-	-
		PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	PNP	-	-	-	PNP	-	-
wires fili		3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	-	-
led colour colore led													
signal segnale		yellow	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	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	0,8	0,1	0,1	3,2	0,5	-	-
max current corrente max [mA]		200	200	100	100	100	60	500	500	50	50	-	-
max power potenza max [W]		6	6	3	3	3	6	10	10	10	10	-	-
protection protezione													
degree grado (IEC 60529)		IP68	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	3	-	-
explosion esplosione (atex)		-	-	-	-	-	3GD	-	-	-	-	-	-
welding disturbance disturbi da saldatura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati													
temperature temperatura [°C]		-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+70	-20+55	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-	-
housing material materiale custodia		PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	-	-
switching time commutazione [ms]		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-
on		0,2	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	0,1	-	-
circuit description descrizione circuito		F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	F86E2T	400A60	400A60	418A6T	419A3T	-	-

A

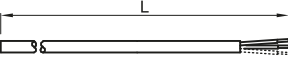
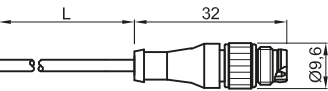
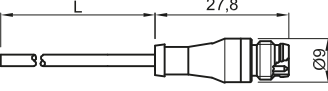
cable cavo				part number codice ordine					
material	colour	max temp. temp. max	4-6						
pvc	ral 9005	black nero	90°			K108A	K108A	K108A	K108A
pvc	ral 7035	grey grigio	90°			K112J	K112J	K112J	K112J
pur	ral 9005	black nero	80°			K145A	K145A	K145A	K145A
pur	ral 7001	grey grigio	80°			K144E	K1454E	K1454E	K1454E

B

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

FPH + A + B + C + D = FPH 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

NOTE | NOTA



preferred items
articoli preferenziali



not possible product
prodotto non possibile



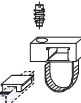
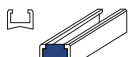
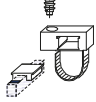
page reference
pagina di riferimento

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

clamps and brackets fascette e staffe				accessories accessori			
				direct mounting montaggio diretto			
FA 25	FA 45 + FA 60	FA 54				FA 02 6 mm rail profilo 6 mm	
							
FA 26	FA 46						
							
FA 45 + FA 60	FA 50						
							
FA 46							
							
round rotondo	tie-rod tirante	mickey estruso				6 mm rail profilo 6 mm	
							
						6 mm groove cava 6 mm	