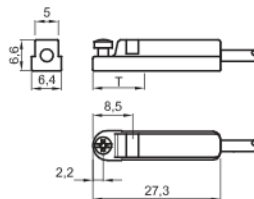


FPV



Side 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 = 10 mm; reed, T = 13 mm

Inserimento laterale.

Piccole dimensioni. Lunga vita elettrica.

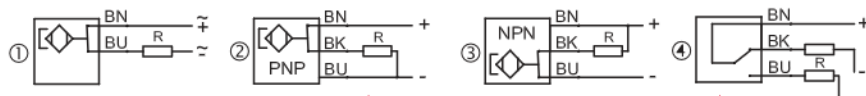
Progettato per cilindri con cava già predisposta. Sono inoltre disponibili staffe per molti altri cilindri in commercio.

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 = 10 mm; reed, T = 13 mm



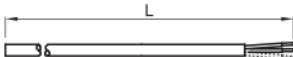
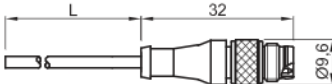
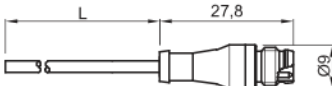
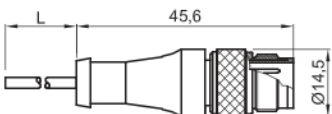
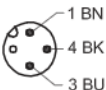
		electronic (magneto-resistance)						reed									
wiring diagram collegamento																	
switching logic tipo contatto																	
output uscita		②	③	②	②	③	②	①	①	①	①	②	①	①	①	②	④
		PNP	NPN	PNP	PNP	NPN	PNP	-	-	-	-	PNP	-	-	-	PNP	-
wires fili		3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3
led colour colore led																	
signal segnale		yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-	-	yellow	yellow	-
supply alimentazione		-	-	green	green	green	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																	
ac [V]		-	-	-	-	-	-	3...250	3...130	3...130	3...130	-	3...130	3...130	3...130	-	3...130
dc [V]		10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	10...30	3...250	3...130	3...130	3...130	5...30	3...130	3...130	3...130	5...30	3...130
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,2	0,1	0,1	3,2	0,5	0,1	0,1	3,2	0,5	0,1
max current corrente max [mA]		200	200	100	100	100	60	50	500	500	50	50	1000	1000	50	50	1000
max power potenza max [W]		6	6	3	3	3	6	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20
protection protezione																	
degree grado (IEC 60529)		IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68	IP65	IP68	IP68	IP68
overcurrent transients		-	-	●	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-
overvoltage transients		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
polarity reversal inversione polarità		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-
short circuit corto circuito		-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
corrosion resistance resistenza corrosione		3	3	3	3	3	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+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70
housing material materiale custodia		PA	PA	PA	PA	PA	PA	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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
on		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
off		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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		F86E2T	F87E2T	F88E2M	F89E2M	F90E2M	F86E2T	318A0T	400A60	400A60	418A6T	419A3T	800C60	800C60	818C6T	819C3T	900S60

cable cavo		4-8		max temp. temp. max		description descrizione											
material materiale	colour colore																
PVC	ral 9005	black nero	90°	N107													
PVC	ral 9005	black nero	90°	N108													
PVC	ral 7035	grey grigio	90°	N112													
PVC	CEI 20-22 II																
PUR	ral 9005	black nero	80°	C145													
PUR	ral 7001	grey	80°	C144													

A

? 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				
no connector nessun connettore				
REL M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione				01
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V				12
RDL 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

300 mm	part number codice di riferimento	0300
600 mm		0600
3000 mm		3000
6000 mm		6000
10000 mm		MT10
15000 mm		MT15

clamps and brackets | fascette e staffe

accessories | accessori

 FA 25  4-1	 FA 45 + FA 60  4-2	 FA 54  4-4	 FA 61  4-4	direct mounting montaggio diretto  FA 02 6 mm rail profilo 6 mm  4-
 FA 26  4-1	 FA 46  4-2			
 FA 45 + FA 60  4-2	 FA 50  4-3			
 FA 46  4-2				
				

round rotondo	tie-rod tirante	mickey estruso	wide groove cava larga	6 mm groove cava 6 mm	
------------------	--------------------	-------------------	---------------------------	--------------------------	--