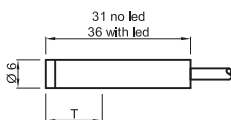
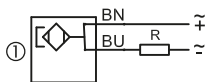


FMV

To be used on cylinders with a suitable groove.
 Small dimensions.
 Long electrical life.
 Body material: Stainless steel.
 Centre of the sensitive area, type without led: reed, T = 10 mm



Adatto a cilindri con cava già predisposta
 Piccole dimensioni.
 Lunga vita elettrica.
 Materiale del corpo: Acciaio inox.
 Centro della zona sensibile, tipo senza led: reed, T = 10 mm



		electronic (magneto-resistance)	reed
wiring diagram collegamento			
switching logic tipo contatto		- - - - -	- - - - -
output uscita		- - - - -	① ① - - - - -
wires fili		- - - - -	2 2 - - - - -
led colour colore led			
signal segnale		- - - - -	- yellow - - - - -
supply alimentazione		- - - - -	- - - - -
ratings dati elettrici			
ac [V]		- - - - -	3...130 - - - - -
dc [V]		- - - - -	3...130 5...30 - - - - -
voltage drop caduta tensione @10mA [V]		- - - - -	0,1 2,7 - - - - -
max current corrente max [mA]		- - - - -	500 30 - - - - -
max power potenza max [W]		- - - - -	10 10 - - - - -
protection protezione			
degree grado (IEC 60529)		- - - - -	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 - - - - -
explosion esplosione (atex)		- - - - -	- - - - -
welding disturbance disturbi da saldatura		- - - - -	- - - - -
other data altri dati			
temperature temperatura [°C]		- - - - -	-20+70 -20+70 - - - - -
housing material materiale custodia		- - - - -	AISI304 AISI304 - - - - -
switching time commutazione [ms]	on	- - - - -	0,5 0,5 - - - - -
	off	- - - - -	0,1 0,1 - - - - -
circuit description descrizione circuito		- - - - -	400A60 403A2T - - - - -

A


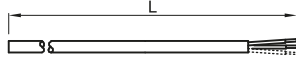

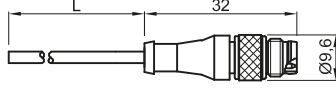

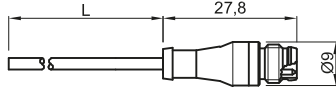
cable cavo				part number codice ordine	
material materiale	colour colore	max temp. temp. max.	4-6		
pvc	ral 9005	black nero	90°		K107A K107A
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°		X X
pur	ral 9005	black nero	80°		X X
pur	ral 7001	grey grigio	80°		K147A K147A

B

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


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

(part number composition example | esempio composizione codice d'ordine)

connector type tipo connettore			D
no connector nessun connettore			00
RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione			02
REOM M8 straight 110V M8 diritto 110V			12

part number | codice ordine


NOTE | NOTA

- preferred items
articoli preferenziali
 - X 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	

part number | codice ordine

clamps and brackets fascette e staffe						accessories accessori	
					direct mounting montaggio diretto		
					↓		
						groove Ø 6 cava Ø 6	