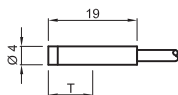
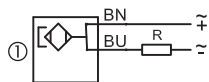


FLV



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 = 8 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 = 8 mm


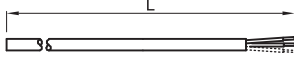

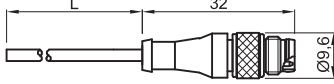


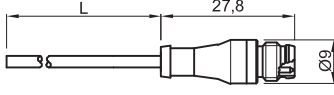



| | electronic (magneto-resistance) | reed |
|--|---------------------------------|-----------------|
| wiring diagram collegamento | | |
| switching logic tipo contatto | - - - - - | |
| output uscita | - - - - - | ① ① |
| wires fili | - - - - - | 2 2 |
| led colour colore led | | |
| signal segnale | - - - - - | 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 transistori extracorrente | - - - - - | - - - - - |
| overvoltage transients transistori 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 | - - - - - | 000A60 003A2T |

| cable cavo | material materiale | colour colore | max temp. temp. max | description descrizione | part number codice ordine | A | |
|---|-----------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|--|
| | | | | | | 4-6 | |
| pvc | ral 9005 | black nero | 90° | N107 | F2400 | F2401 | |
| pvc | ral 9005 | black nero | 90° | N108 | ☹ ☹ | | |
| pvc CEI 20-22 II | ral 7035 | grey grigio | 90° | N111 | F2411 | F2412 | |
| pur | ral 9005 | black nero | 80° | C145 | ☹ ☹ | | |
| pur | ral 7001 | grey grigio | 80° | C144 | ☹ ☹ | | |
| armoured stainless steel armato inox | | | 120° | S131 | ☺ ☺ | | |

? 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 | |
|---|---|--|---|-----------------------------|-----------------------|
| no connector nessun connettore |  |  | | | B 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 |

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

| | 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 | | | | | | direct mounting montaggio diretto | accessories accessori | |
|--|--|--|--|--|--|---|--------------------------------|--|
| | | | | | |  groove Ø 4 cava Ø 4 | | |