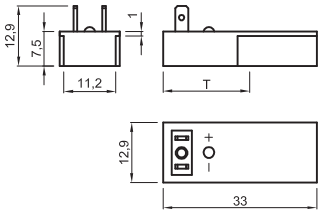
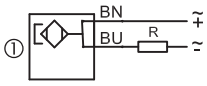
FEK





High switching power. Long electrical life.
Mountings are available for all the cylinders on the market.
Standard sensitivity suitable for most of cylinders on the market.
Other sensitivities on demand
Body material: Polyamide.
Centre of the sensitive area: reed, T = 14 mm

Alta potenza di commutazione.
Lunga vita elettrica.
Sistema di montaggio disponibile per tutti i cilindri sul mercato.
Sensibilità standard adatta alla maggior parte dei cilindri in commercio. A richiesta altre sensibilità.
Materiale del corpo: Poliammide.
Centro della zona sensibile: reed, T = 14 mm

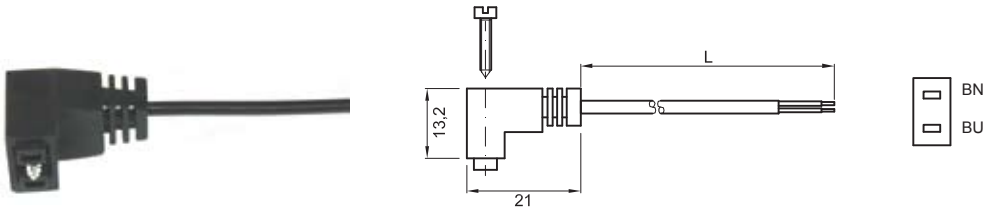
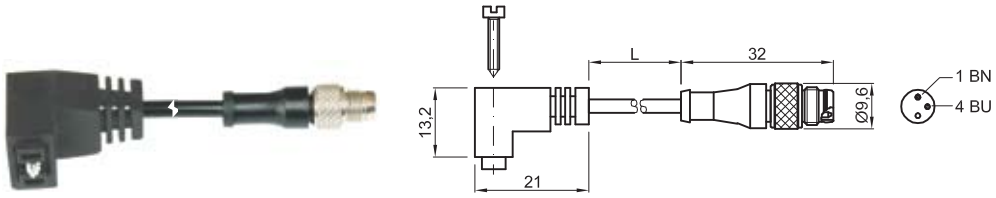


CE

	electronic (magneto-resistance)						reed											
wiring diagram collegamento																		
switching logic | tipo contatto	-	-	-	-	-	-	⊸	⊸	⊸	⊸	⊸	⊸	⊸	⊸	-	-	-	-
output | uscita	-	-	-	-	-	-	①	①	①	①	①	①	①	①	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wires | fili	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-
led colour colore led																		
signal | segnale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	yellow	-	-	-	yellow	-	-	-	-
supply | alimentazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ratings dati elettrici																		
ac [V]	-	-	-	-	-	-	3...250	3...250	3...250	3...250	3...250	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-
dc [V]	-	-	-	-	-	-	3...250	3...250	3...250	3...250	3...250	3...130	3...130	3...130	-	-	-	-
voltage drop | caduta tensione **@10mA** [V]	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1	0,1	0,1	2,7	-	-	-	-
max current | corrente max [mA]	-	-	-	-	-	-	500	500	500	500	1000	1000	1000	300	-	-	-	-
max power | potenza max [W]	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	20	20	20	-	-	-	-
protection protezione																		
degree | grado **(IEC 60529)**	-	-	-	-	-	-	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	-	-	-	-
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	-	-	-	-
explosion | esplosione (atex)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
welding disturbance | disturbi da saldatura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other data altri dati																		
temperature | temperatura [°C]	-	-	-	-	-	-	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-20+70	-20+120	-20+70	-20+70	-	-	-	-
housing material | materiale custodia	-	-	-	-	-	-	PP	PA	PP	PP	PP	PA	PP	PP	-	-	-	-
switching time | commutazione [ms] **on**	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	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	-	-	-	-
circuit description | descrizione circuito	-	-	-	-	-	-	100A00	100A00	101A00	110A0T	700C00	800C60	801C60	810C6T	-	-	-	-
cable cavo 4-6 — material/materiale, colour/colore, max temp. max, description/descrizione — part number | codice ordine																		**A**
pvc **ral 9005** **black** nero **90°** **N107**	-	-	-	-	-	-	F2100	F2125	F2101	F2102	F2103	☺	F2104	F2105	-	-	-	-
pvc **ral 9005** **black** nero **90°** **N108**	-	-	-	-	-	-	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	-
pvc CEI 20-22 II **ral 7035** **grey** grigio **90°** **N111**	-	-	-	-	-	-	F2141	☺	F2142	F2143	F2144	☺	F2145	F2146	-	-	-	-
pur **ral 9005** **black** nero **80°** **C145**	-	-	-	-	-	-	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	-
pur **ral 7001** **grey** grigio **80°** **C144**	-	-	-	-	-	-	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	-	-	-	-
armoured stainless steel armato inox **120°** **S131**	-	-	-	-	-	-	☺	F2115	☺	☺	☺	F2118	☺	☺	-	-	-	-

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**
without connector, only switch senza connettore, solo interruttore		00
CK 00		41
CK00 + RELM **M8 straight 24V** **suitable for distribution box** M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione		47

NOTE | NOTA

preferred items
articoli preferenziali

not possible product
prodotto non possibile

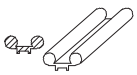
page reference
pagina di riferimento

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**
without connector | senza connettore	0000
2000 mm	2000
3000 mm	3000
6000 mm	6000
10000 mm	MT10
15000 mm	MT15

clamps and brackets | fascette e staffe

									accessories | accessori	
 **FA 21**	4-1	 **FA 44**	4-2	 **FA 55**	4-4	 **FA 43**	4-2		 **FA 01**	4-1
 **FA 23**	4-1	 **FA 45**	4-2							
 **FA 45**	4-2	 **FA 49**	4-3							
 **round** rotondo		 **tie-rod** tirante		 **mickey** estruso		 **rail** binario				