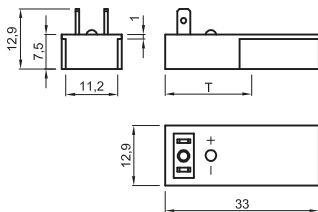
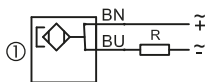


FEK



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



		electronic (magneto-resistance)								reed							
wiring diagram collegamento																	
switching logic tipo contatto		-															
output uscita		-															
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 - - - -							

A


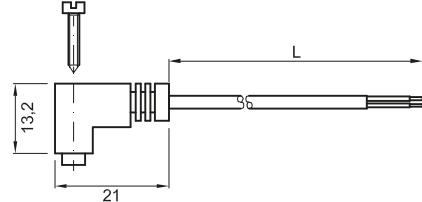


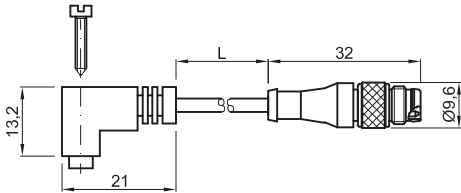

cable cavo				part number codice ordine									
material materiale	colour colore	max temp. temp. max.	4-6										
pvc	ral 9005	black nero	90°	- - - - -	K209A	K209A	K209A	K209A	K209A	K209A	K209A	K209A	K209A
pvc CEI 20-22 II	ral 7035	grey grigio	90°	- - - - -	K316E	K316E	K316E	K316E	K316E	K316E	K316E	K316E	K316E
pur	ral 9005	black nero	80°	- - - - -	X	X	X	X	X	X	X	X	X
pur	ral 7001	grey grigio	80°	- - - - -	X	X	X	X	X	X	X	X	X

B


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

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

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









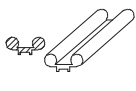













connector type tipo connettore				B
without connector, only switch senza connettore, solo interruttore				00
CK 00				41
CK00 + RELM M8 straight 24V suitable for distribution box M8 diritto 24V adatto per scatole di distribuzione				47

NOTE | NOTA

- preferred items
articoli preferenziali
 - ✗ not possible product
prodotto non possibile
 -  page reference
pagina di riferimento
- 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

without connector senza connettore	C
	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 estruo	 rail binario		