



*FKL-3/AE*

*... accesso al futuro*



## Sistema per controllo accessi con tag di prossimità

Nuova serie di lettori RF-ID a 125 kHz per controllo accessi, che affianca l'affermata serie FASTkey (primo lettore di prossimità, prodotto in serie dal 1995, con antenna integrata nel circuito stampato ed in grado di leggere e discriminare due diverse modalità di presentazione della card per attivare i relativi relè di apertura).

La nuova linea FKLIGHT si caratterizza per una estetica semplice ma accattivante con dimensioni contenute, che ben si adatta alle diverse tipologie di ambiente e con la possibilità di essere installata anche sulle scatole da incasso 503.

Tecnicamente i nuovi prodotti, oltre ad avere le collaudate caratteristiche che hanno decretato il successo della serie FK, quali affidabilità, versatilità, elevata distanza di lettura, completa gamma di accessori per l'installazione sia interna che esterna (IP68), si differenziano per avere ampliato la capacità di memoria, esteso il numero massimo di terminali collegabili in un'unica linea RS485, a 255 e per poter leggere i tag read only EM4x02 4x05, i tag read/write EM4x50 e i più diffusi sul mercato italiano ed europeo.





**FKL-3/AE**  
*... accesso al futuro*

## Sistema per controllo accessi con tag di prossimità

### Caratteristiche tecniche

<b>DIMENSIONI</b>	75 x 103,5 x 21 mm
<b>MATERIALE</b>	ABS
<b>COLORE</b>	Bianco-grigio RAL9002
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	Fino a IP44
<b>ALIMENTAZIONE</b>	12Vac/dc
<b>DOTAZIONE</b>	-
<b>SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE</b>	RF-ID con transponder passivi a 125kHz
<b>TAG SUPPORTATI</b>	EM4x02
<b>CONFIGURAZIONE</b>	via PC (seriale)
<b>SEGNALATORI</b>	2 led: 1 bicolore Power + Lettura Tag, 1 attivazione relais + buzzer
<b>ELETTRONICA DI CONTROLLO</b>	Unità a microprocessore, tecnologia SMT +THD
<b>OUTPUT</b>	nr. 1 relais comune+NO
<b>INPUT</b>	-
<b>INTERFACCIA</b>	RS232
<b>TEMPERATURE DI UTILIZZO</b>	0°..+50°C
<b>DISTANZA DI LETTURA CON TAG FORMATO ISO-CARD</b>	5 cm, opz.18 cm con Light-Midrange antenna
<b>MODALITA' DI FUNZIONAMENTO</b>	slave del PC
<b>ASSORBIMENTO</b>	max 100 mA
<b>WHITE LIST</b>	1000 codici
<b>MEMORIA TRANSITI</b>	NO
<b>OROLOGIO</b>	NO
<b>FASCIE ORARIE</b>	NO
<b>OPTIONAL</b>	Software gestionale, antenna remota, IP68
<b>PESO</b>	180 gr.

