

Ancora una volta Abexo ha pensato alle esigenze di clienti e installatori, innovando il settore delle fotocellule da cancelli. Infatti, preso atto della sempre più frequente abitudine dei produttori di cancelli di risparmiare, riducendo le misure delle colonne, Abexo ha ideato una fotocellula di piccole dimensioni, facilmente adattabile ai sempre più esigui spazi di fissaggio degli accessori. Ad una esigenza di ordine pratico si aggiunge anche un fattore estetico: le nuove fotocellule risultano pressoché "invisibili" all'occhio e ben mimetizzate.

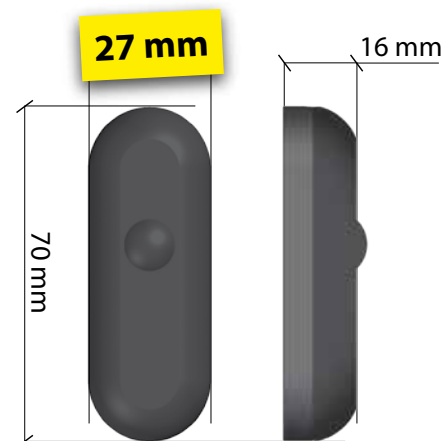
Il design è stato concepito riprendendo quello già apprezzato del Micro-Flash e Micro-Traffic, miniaturizzato e equipaggiato con dei morsetti. Per mantenere dimensioni contenute e garantire il massimo delle prestazioni, è stata fatta una scelta innovativa nel nostro settore, ovvero quella di utilizzare un relè (anch'esso miniaturizzato) a **tecnologia REED**.

Nel relè Reed i classici contatti elettromeccanici sono sostituiti da contatti Reed, avvolti da una bobina di eccitazione: quando essa genera il campo magnetico, quest'ultimo chiude il contatto, senza l'intermediazione di leverismi.

L'assenza di leverismi del relè REED permette:

- una **miniaturizzazione** maggiore
- una vita media lunga (normalmente molto superiore a 1 milione di commutazioni)
- una gamma di alimentazione più ampia rispetto ai relé tradizionali (pertanto i relé Reed vantano un utilizzo affidabile con una vasta gamma di centrali di diversi produttori)

Tutte le caratteristiche appena enunciate sono racchiuse nella fotocellula P27S.



LENTE
DIFFUSIVA

GUARNIZIONE
DI TENUTA

BASE

CACCIAVITE
COMPRESO

GRANO

GUARNIZIONE POSTERIORE
In tutte le versioni **MICRO** è stata
aggiunta una guarnizione
posteriore che ne garantisce una
migliore aderenza su ogni tipologia
di parete e un maggiore isolamento.

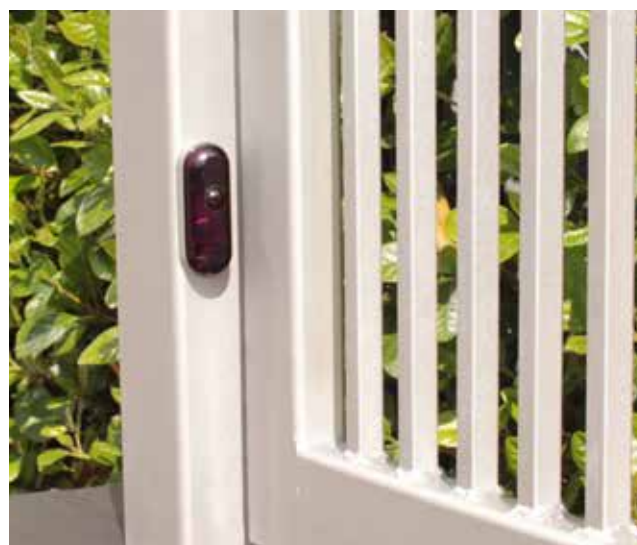
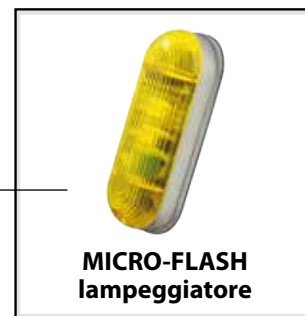




Foto gentilmente concessa da Ballan SPA



Design coordinato



MICRO-P27S ha la possibilità di selezionare, tramite jumper: se uscita 8k2 (SW1=aperto) o corto (SW1=chiuso)(di default).



DATI TECNICI

Alimentazione: 12/24 Vcc/ca
 Assorbimento: 60 mA
 Relè: REED TECHNOLOGY

Sincronismo: si

Larghezza max della porta: 15 m
 Portata relè: 0,5 A - 24 V
 Frequenza di modulazione: 1500 Hz
 Tipo di luce: infrarosso modulato
 Temperatura d'utilizzo: -20°C, +60°C
 Peso plastica: 12 gr.

