

# IR 1-S

CONFORME ALLA NORMA EN 50131-2-2 / GRADO 2

AMC  
YOUR SECURITY CHOICE

## Sensore infrarosso con resistenze EOL

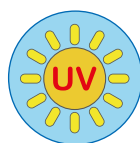
PRO  
LINE  
PROFESSIONAL DETECTORS

### IR 1-S

PORTATA	12 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	100°
LENTI	lenti Fresnel LODIFF® materiale POLY IR®4
LED	blu
DURATA ALLARME	2''
LED WALK TEST	SI
RELÈ STATO SOLIDO	SI
RESISTENZE EOL	2 EOL
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI
CONTA IMPULSI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
COVER	ABS
PET IMMUNITY	SI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	114 x 63 x 40 mm

I sensori ProLine sono equipaggiati da una lente disegnata da AMC e realizzata da Fresnel Technologies, Inc. La tecnologia **LODIFF®** per la realizzazione delle ottiche in combinazione con i materiali **POLY IR®** ne fanno un prodotto di altissima qualità ed efficienza.

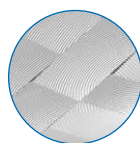
LODIFF® e POLY IR® sono marchi registrati di Fresnel Technologies, Inc.



### Lenti in materiale plastico POLY IR®4 per la stabilità della rilevazione

La lente è stampata in materiali POLY IR®.

Questi materiali offrono una migliore combinazione di trasmittanza, stabilità ambientale e colore di qualsiasi polimero in commercio. Materiali disponibili per la regione 8-14 micron dell'infrarosso.



### Tecnologia Lenti Fresnel LODIFF®

La serie di lenti è costituita dalla piastrellatura di pezzi di lenti LODIFF®. Queste lenti offrono prestazioni significativamente migliorate rispetto alla tipica lente Fresnel a larghezza di banda costante.



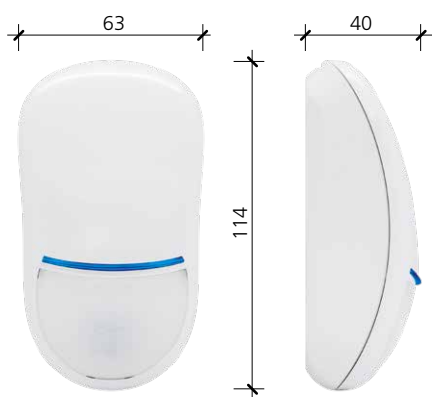
### Protezione dalla luce bianca

Il sensore è filtrato digitalmente dalla componente bianca della luce.



### Alta protezione RFI

Il sensore ha un'immunità RFI molto elevata.



**SNODO SN1**  
da parete



**SNODO SN4**  
da parete e soffitto



### Pet immunity

IR1-S è pet immune fino a 15 kg, grazie ad un nuovo design della lente unito al sistema di analisi digitale.