

## LSR100

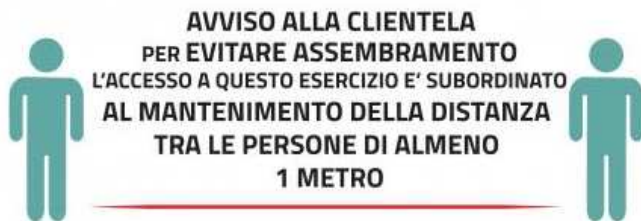
### Scanner Laser Contapersone

**LSR100** è un sensore dotato di tecnologia laser per il conteggio delle persone nei transiti di accesso ad un'area, per esempio l'ingresso di un edificio, di un supermercato, ecc.

Grazie alla sua tecnologia time-of-light (che permette il 100% di anonimato) garantisce una elevatissima precisione nel conteggio (**LSR100** effettua più di 11250 misure al secondo), indipendentemente dalle condizioni ambientali, incluse le variazioni di luce.

L'algoritmo del sensore permette di determinare il senso del transito (ingresso/uscita) e di classificare adulti e bambini. Inoltre è in grado di filtrare oggetti quali carrelli e passeggini, porte manuali e automatiche.

**LSR100** dispone di interfaccia IP PoE ed è quindi semplice da installare a soffitto, sia internamente che esternamente al varco da monitorare, ad un'altezza massima di 5,5 m.



#### □ Dati Tecnici / Prestazioni

<b>Sensore</b>	Laser tecnologia time-of-flight, Classe 1 (EN60825)
<b>Radiazione emessa</b>	905 nm
<b>Larghezza area di rilevazione</b>	Altezza di installazione 2,0 m (min.): larghezza di rilevazione 1,6 m Altezza di installazione 5,5 m (max): larghezza di rilevazione 7,5 m
<b>Dimensioni</b>	200 (L) x 142 (A) x 61 (P) mm
<b>Interfaccia dati</b>	Ethernet (cat. 5 / 5E / 6)
<b>Alimentazione / consumo</b>	Interfaccia PoE o 24 Vcc / potenza assorbita 6W (12W di picco)
<b>Condizioni operative</b>	Temperatura -25 °C ~ +55 °C, U.R. 5% ~ 95% senza condensazione, housing IP54

### Principali Applicazioni

- Sensore per il conteggio di ingressi a edifici pubblici e privati, centri commerciali e per il controllo di occupazione di area, controllo degli assembramenti, ecc.



LSR100 - Technical changes reserved

© doingsecurity, 2020 03 28

