



VZ-IS02

Senzor mixt dual, infrarosu si microunde

Imagine



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

VZ-IS02
Senzor mixt dual, infrarosu si microunde
FISA TEHNICA

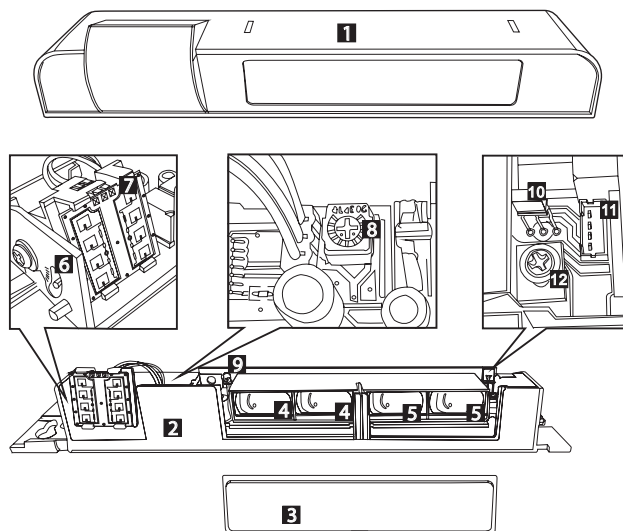
Descriere

VZ-IS02 este un senzor mixt dual, ideal pentru utilizarea in sistemele de automatizare a usilor. Dispozitivul este format dintr-un senzor de detectare a prezentei, cu infrarosu si dintr-un senzor de detectare a miscarii, cu microunde. In acest mod sunt combinate doua tipuri de senzori necesari unui sistem de automatizare, intr-un singur echipament. Ambii senzori au optiuni de ajustare a sensibilitatii si a unghiului de detectie.

Specificatii

• Alimentare:	12-30Vcc/ca
• Consum:	62mA (repaus), 130mA (funct.)
• Lungime cablu:	2m
• Grad de protectie:	IP54
• Iesiri:	2 x NO/COM
• Inaltime de instalare:	2.5m (max.)
• Unghi ajustare:	15° ~ 45°
• Dimensiuni:	260(L) x 57(H) x 45(A)mm
• Material:	ABS
• Tip infrarosu:	8 radial
• Frecventa:	24.125 GHz
• Temperatura de funct.:	-20°C ~ +55°C
• Masa bruta:	0.4kg

Parti si functii



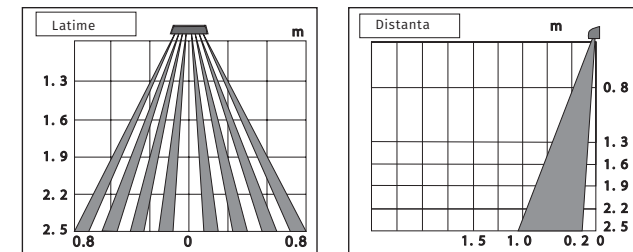
- 1** Capac superior
- 2** Carcasa
- 3** Prisma infrarosu
- 4** Emitator infrarosu
- 5** Receptor infrarosu
- 6** Mecanism ajustare grad inclinare senzor
- 7** Senzor microunde
- 8** Ajustare sensibilitate
- 9** LED de stare radar
- 10** LED de stare infrarosu
- 11** Port conexiuni
- 12** Reglare unghi detectie senzor infrarosu

Conexiuni

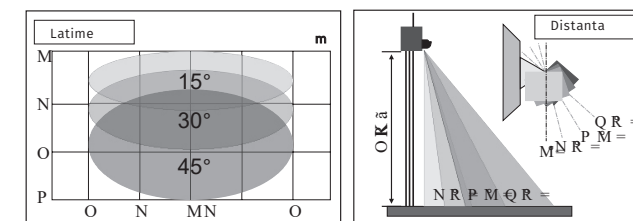
1 Maro	Alimentare +
2 Verde	Alimentare -
3 Alb	COM infrarosu
4 Galben	NO infrarosu
5 Albastru	COM radar
6 Portocaliu	NO radar

Ajustare

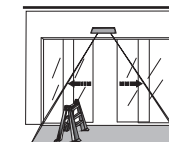
Ajustare senzor infrarosu:



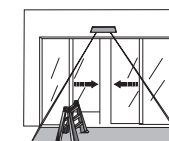
Ajustare radar:



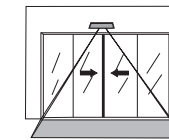
Funcții



Daca este plasat un obiect fix in raza de actiune a senzorului, usa se va deschide.



Daca obiectul nu este indepartat dupa 18 secunde, senzorul va recunoaste obiectul ca parte a mediului ambiant si usa va functiona normal dupa cateva minute.



Daca obiectul este indepartat, usa va functiona normal.

Observatii

