

# VZ-IS02

Senzor mixt dual, infrarosu si microunde

## Imagine



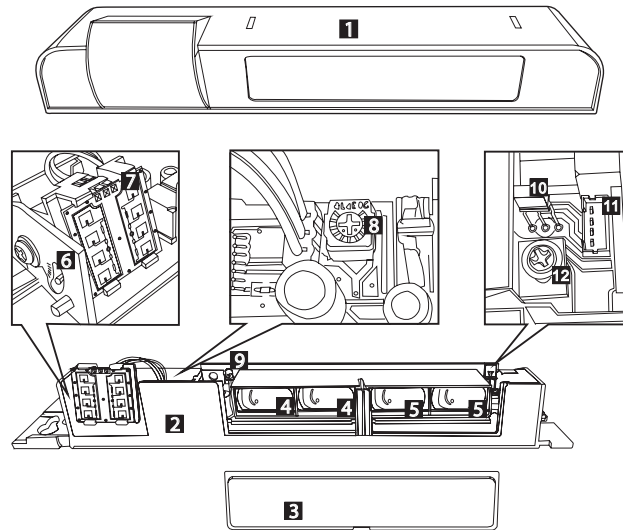
## Descriere

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

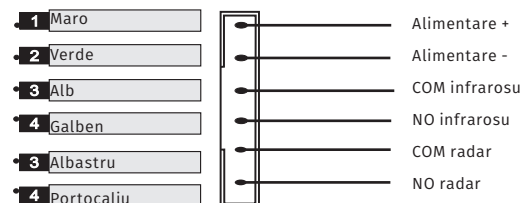
• Alimentare:	12-30Vcc/ca
• Consum:	62mA (repas), 130mA (funct.)
• Lungime cablu:	2m
• Grad de protectie:	IP54
• Iesiri:	2 x NO/COM
• Inaltime de instalare:	2.5m (max.)
• Unghi ajustare:	15° ~ 45°
• Dimensiuni:	260(L) x 57(H) x 45(A)mm
• Material:	ABS
• Tip infrarosu:	8 radial
• Frecventa:	24.125 GHz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

## Parti si functii



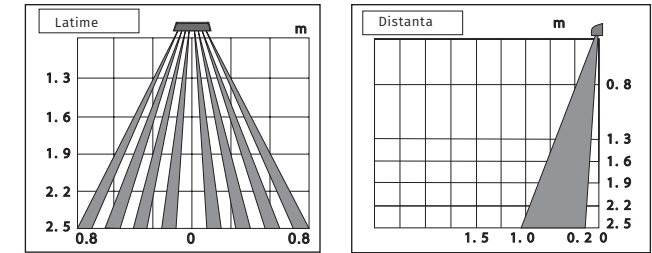
- |  |   |
|--|---|
| <b>1</b> Capac superior                          | <b>7</b> Senzor microunde                         |
| <b>2</b> Carcasa                                 | <b>8</b> Ajustare sensibilitate                   |
| <b>3</b> Prisma infrarosu                        | <b>9</b> LED de stare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

## Conexiuni

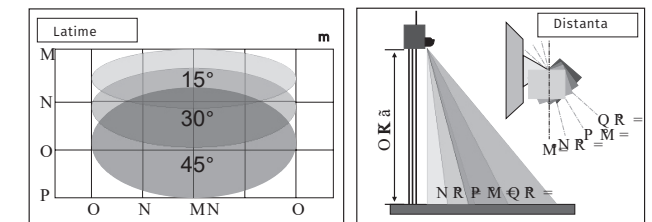


## Ajustare

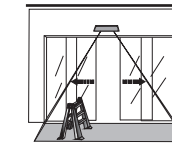
Ajustare senzor infrarosu:



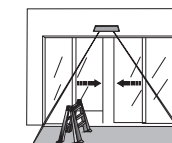
Ajustare radar:



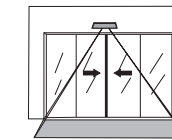
## Funcții



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

