

VANDERBILT

Combiné à l'algorithme Matchtec, le miroir MAGIC breveté procure une détection fiable et une grande immunité aux fausses alarmes.

La fonctionnalité test de déplacement automatique et le nouveau concept de résistances (EoL) optimisées pour les centrales Vanderbilt, permettent d'effectuer une installation rapide et sans erreur.

La sensibilité de la détection par infrarouge et de la détection hyperfréquence est ajustable séparément par DIP switches.

La détection active hyperfréquence peut être désactivée pendant les périodes de présence, permettant ainsi d'utiliser ces détecteurs dans des environnements accessibles aux personnes sensibles aux hyperfréquences.

Entrée de test de marche : LOW ? 1,5 V / HIGH ? 3,5 V RPull-up (internal) = 470 k?

Entrée de mise en/mise hors surveillanc: LOW ? 1,5 V / HIGH ? 3,5 V RPull-up (internal) = 470 k?

Résistance de fin de ligne : RI = 4.7 k? ±5%, 250 mW RF = 2.2 k? ±5%, 250 mW REoL = 4.7 k? ±5%, 250 mW

Système optique : MAGIC mirror

Tension d'alimentation : 9 - 16 VDC

Indice de protection : IP41 / IK02

Système optique : MAGIC mirror

Hygrométrie (EN 60721): < 95% RH, non-condensing

Sorties : 30 VDC / 100 mA, NC

Hyperfréquence : 10.587 GHz

Réglage de la sensibilité : 6 settings

Non anti-masque :

Vitesse de déplacement : 0,2 ... 3,0 m/s / 0,2 ... 3,0 m/s

Anti-masque :

Vitesse de déplacement: 0,1 ... 4,0 m/s / 0,1 ... 4,0 m/s



Caractéristiques

Références

Référence	Anti-Masque	Plage de détection	Consommation	Température de fonctionnement	Dimension
9520060N	Non	12 m	4.8 mA (rms) 9.0 mA (max peak)	-10°C à +55°C	57 x 128 x 32
9520062N	Non	18 m	4.8 mA (rms) 9.0 mA (max peak)	-20°C à +60°C	64 x 147 x 35
9520061N	Oui	12 m	6.3 mA (rms) 10.5 mA (max peak)	-10°C à +55°C	57 x 128 x 32
9520063N	Oui	18 m	6.3 mA (rms) 10.5 mA (max peak)	-20°C à +60°C	64 x 147 x 35