

RADAR BEZPIECZEŃSTWA OMNI-LINE

Czujnik radarowy Omni-Line

S202A-MC1
Omni Line 1 Cuboid

- Możliwość wyboru 1, 2 lub 4 regulowanych prostopadłościanów
- Kąt pionowy max 90 stopni / kąt poziomy max 100 stopni
- Max odległość 5 m



OPIS PRODUKTU

Dzięki najbardziej zaawansowanej technologii czujników radarowych bezpieczeństwa można zaspokoić wymagania najtrudniejszych aplikacji.

System Omni-Line umożliwia stworzenie do czterech dowolnie konfigurowalnych obszarów detekcji (prostopadłościanów), których kształt i rozmiar można precyzyjnie dopasować do układu aplikacji. Zapewnia to optymalne pokrycie i precyzyjne wykrywanie obiektów nawet w trudnych warunkach.

Dodatkowo, można wybrać funkcję bezpieczeństwa odpowiednią dla konkretnego zastosowania: ochrona dostępu (Access Detection), która wykrywa nieautoryzowane wejście w dany obszar, i/lub zapobieganie ponownemu uruchomieniu (Restart Prevention), która zwiększa bezpieczeństwo, blokując uruchomienie niebezpiecznej maszyny w sytuacji zagrożenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dane	CAN buss
Kategoria bezpieczeństwa	3
Materiał obudowy	Poliamid, Aluminium
Metoda detekcji	Millimeter wågór, V-band: 60 GHz
PL	d
Pobór mocy	2,6 W
Podłączenie	Złącze 5-pinowe 2 x M12
SIL	2
Stopień ochrony IP	IP67
Strefa bezpieczeństwa max	5 m
Zakres temperatury stałego użytkowania od	-30 °C
Żywotność	20 år

