

SKANER LASEROWY UAM ETHERCAT

UAM-5CUBO

Bottom connector unit

- Obsługuje komunikację EtherCAT
- Może być również używany na zewnątrz
- 5 indywidualnych stref bezpieczeństwa
- 176 różnych obszarów
- Wejścia enkoderowe



OPIS PRODUKTU

UAM-05LEC-T301 to najnowszy skaner laserowy bezpieczeństwa firmy Hokuyo, który wyróżnia się obsługą protokołu FSoE. Dzięki obsłudze EtherCAT, skaner UAM-05LE-T301 zapewnia dodatkowe korzyści użytkownikom, takie jak:

- Uprozczone okablowanie do sterownika i systemu
- Zwiększona liczba obszarów bezpieczeństwa, maksymalnie 176
- Jednoczesne nadzorowanie do 5 indywidualnych stref ostrzegawczych i bezpieczeństwa
- Elastyczna konfiguracja poprzez USB, FoE (File over EtherCAT) i EoE (Ethernet over EtherCAT)
- Dane pomiarowe poprzez EoE
- Możliwość połączeń hybrydowych w aplikacjach AGV

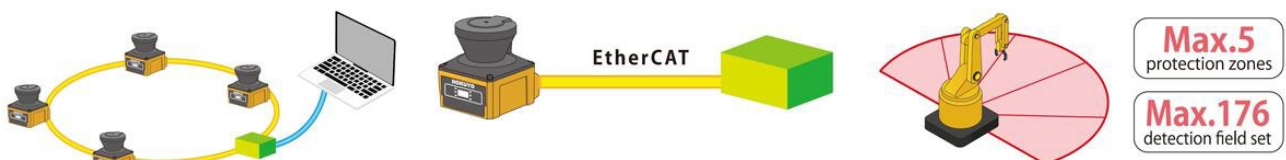
UAM-05LEC-T301 jest najmniejszym laserowym skanerem bezpieczeństwa z obsługą EtherCAT. Wymiary: 80 mm x 100 mm x 95 mm (szer. x gł. x wys.).

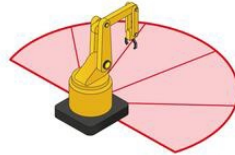
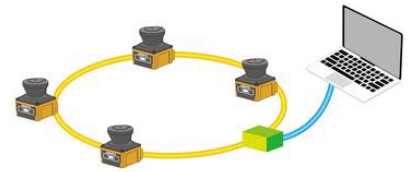
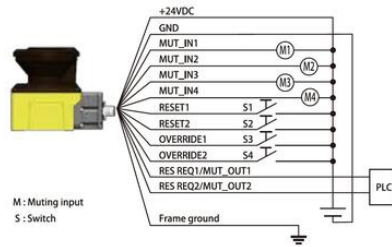
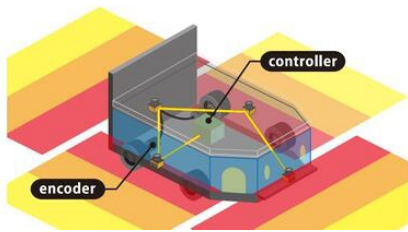
Skaner można skonfigurować poprzez USB, FoE lub EoE. Konfiguracja za pośrednictwem FoE odbywa się w trybie offline. Skraca to czas potrzebny do konfiguracji większej liczby skanerów podczas produkcji seryjnej oraz zapobiega błędom w konfiguracji dzięki systemowi zabezpieczeń.

Obsługa EoE to kolejna zaleta UAM-05LEC-T301. Ponieważ naturalna nawigacja przy użyciu nieprzetworzonych danych pomiarowych poprzez Ethernet staje się trendem w zastosowaniach AGV, obsługa EoE zapewnia użytkownikom większą elastyczność w architekturze systemu.

UAM-05LEC-T301 jest skanerem umożliwiającym połączenia hybrydowe. Dzięki obsłudze EtherCAT, enkoder oraz wejścia resetu mogą komunikować się bezpośrednio ze skanerem UAM-05LE-T301, dostosowując architekturę do aplikacji AGV. To pozwala producentom pojazdów AGV na dobór enkoderów według własnego uznania. Dodatkowo, bezpośrednie podłączenie enkodera do skanera pozwala na zaoszczędzenie dodatkowych interfejsów.

UAM-05LEC-T301 jest innowacyjnym, przyjaznym dla użytkownika produktem, zaprojektowanym z myślą o przyszłości branż przemysłowych.





Max.5
protection zones

Max.176
detection field set

