

Czujnik ultradźwiękowy czujnik odbiciowy Z wyjściem dwustanowym Q45UR3BA63CKQ

Typ	Q45UR3BA63CKQ
Nr kat.	3059425
Dane ultrasonograficzne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Zasięg	50...250 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	400 kHz
Powtarzalność	$\leq \pm 1$ mm
Dane elektryczne	
Typowy czas odpowiedzi	< 40 ms
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q45
Kierunek promieniowania	prosty
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliester termoplastyczny
Połączenie elektryczne	Kabel, PVC
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

- Wyjście dwustanowe, ustawiane PNP/NPN
- nastawa NO/NZ
- Zintegrowana kompensacja temperatury
- Strefa martwa: 5 cm
- Zakres detekcji: 25 cm

Zasada działania

Czujniki ultradźwiękowe służą do bezkontaktowego wykrywania różnych obiektów za pomocą fal ultradźwiękowych. Niezależnie czy są to obiekty przezroczyste czy nie, metaliczne czy niemetaliczne, płynne, stałe czy sypkie. Negatywny wpływ na pracę czujników mają środowiska, w których występują spreje, pył lub deszcz.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30MM	3027162	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania	
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		