

Q45UR3BA63CK

Czujnik ultradźwiękowy – czujnik odbiciowy

Dane techniczne

Typ	Q45UR3BA63CK
Nr kat.	3053742
Dane ultrasonograficzne	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Zasięg	50...250 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	400 kHz
Powtarzalność	≤ ± 1 mm
Dane elektryczne	
Typowy czas odpowiedzi	< 40 ms
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q45
Kierunek promieniowania	prosty
Wymiary	60.5 x 44.5 x 87.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliester termoplastyczny
Połączenie elektryczne	Przewody, PVC
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wilgotność względna	85 %
Klasa ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Cechy charakterystyczne

- Wyjście dwustanowe, ustawiane PNP/NPN
- nastawa NO/NZ
- Zintegrowana kompensacja temperatury

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

SMB30A 3032723

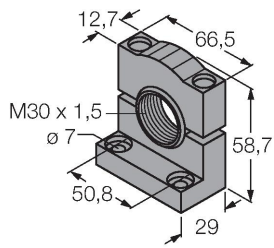
Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm

SMB30MM 3027162

Uchwyt montażowy, prostokątny, 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

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