

Q45UR3BA63CQ6KS

Czujnik ultradźwiękowy – czujnik odbiciowy

Z wyjściem dwustanowym

Dane techniczne

Typ	Q45UR3BA63CQ6KS
Nr kat.	3059430
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 102.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliester termoplastyczny
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1, PVC
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wilgotność względna	85 %
Stopień ochrony	IP67
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Cechy charakterystyczne

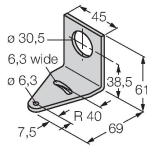
- Wyjście dwustanowe, ustawiane PNP/NPN
- nastawa NO/NZ
- Zintegrowana kompensacja temperatury
- Strefa martwa: 5 cm
- Zakres detekcji: 25 cm

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.

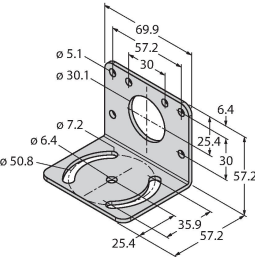
Akcesoria

SMB30A 3032723



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

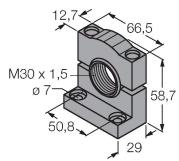
SMB30MM 3027162



Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm, szerokie otwory dla dokładnego wyrównania

SMB30SC3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT,
dla czujników z gwintem 30 mm,
obrotowy



Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus

Akcesoria

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