

# Q45UR3BA63CQKQ

## Czujnik ultradźwiękowy – czujnik odbiciowy Z wyjściem dwustanowym

### Dane techniczne

Typ	Q45UR3BA63CQKQ
Nr kat.	3059426
<b>Dane ultrasonograficzne</b>	
Funkcja	Przełącznik zbliżeniowy
Zasięg	50...250 mm
Częstotliwość wiązki ultradźwiękowej	400 kHz
Powtarzalność	$\leq \pm 1$ mm
<b>Dane elektryczne</b>	
Typowy czas odpowiedzi	< 40 ms
Funkcja wyjścia	Styk NO, PNP
<b>Dane mechaniczne</b>	
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q45
Kierunek promieniowania	prosty
Wymiary	60.5 x 44.5 x 101.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Poliester termoplastyczny
Połączenie elektryczne	Złącze, 7/8", PVC
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wilgotność względna	85 %
Stopień ochrony	IP67
<b>Testy/aprobata</b>	
Certyfikaty	CE

### Cechy charakterystyczne

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

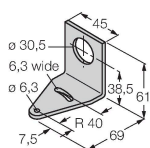
### Zasada działania

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

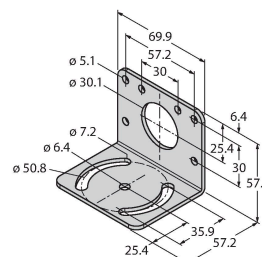
3032723



Uchwyt montażowy, 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.
	MBCC2-506	3061393

## Akcesoria

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