

Q45UR3BA63CQ6KS

Ultrazvukový senzor – reflexní snímač se spínacím výstupem

Technické údaje

Typ	Q45UR3BA63CQ6KS
ID č.	3059430
Ultrazvuková data	
Funkce	senzor přiblížení
Rozsah	50...250 mm
Frekvence ultrazvuku	400 kHz
Opakovatelnost	$\leq \pm 1$ mm
Elektrické údaje	
Reakční čas typicky	< 40 ms
Výstupní funkce	spínací, PNP
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q45
Směr vyzařování	přímá
Rozměry	60.5 x 44.5 x 102.6 mm
Materiál pouzdra	plast, termoplastický polyester
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Okolní teplota	-25... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	85 %
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Vlastnosti

- nastavitelný spínací PNP nebo NPN výstup
- nastavitelná spínací/rozpínací funkce
- integrovaná teplotní kompenzace
- mrtvá zóna: 5 cm
- rozsah: 25 cm

Funkční princip

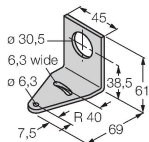
Ultrazvukové senzory snímají pomocí zvukových vln bezkontaktně a bez opotřebení objekty různých tvarů. Přitom není důležité, zda je objekt průhledný nebo neprůhledný, kovový, plastový, pevný, kapalný nebo sytký. Také vlivy okolí - mlha, prach a déšť, funkci senzoru téměř neovlivňují.

Příslušenství

SMB30A

3032723

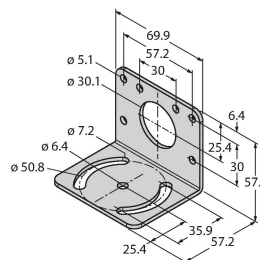
Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M30



SMB30MM

3027162

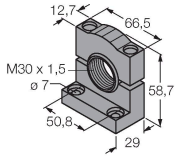
Montážní úhelník úhlový, nerez, pro senzory se závitem M30, otvory pro nastavení směru



SMB30SC

3052521

Montážní úchytka, černý PBT, pro závitová pouzdra M30, otočná



Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.
	M18C2.0	3053022
	Q13C2.0	3059424
	S18C2.0	3056827