

Ultrazvukový senzor reflexní snímač se spínacím výstupem Q45UR3BA63CKQ

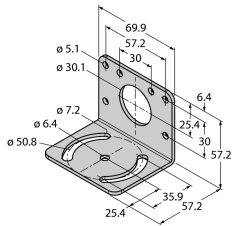
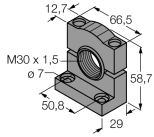
Typ	Q45UR3BA63CKQ
ID č.	3059425
Ultrazvuková data	
Funkce	senzor přiblížení
Rozsah	50...250 mm
Frekvence ultrazvuku	400 kHz
Opakovatelnost	$\leq \pm 1$ mm
Elektrické údaje	
Reakční čas typicky	< 40 ms
Výstupní funkce	spínací, PNP
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, Q45
Směr vyzařování	přímá
Materiál pouzdra	plast, termoplastický polyester
Elektrické připojení	kabel, PVC
Okolní teplota	-25... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

- 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

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	

Function accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
M18C2.0	3053022		
Q13C2.0	3059424		
S18C2.0	3056827		