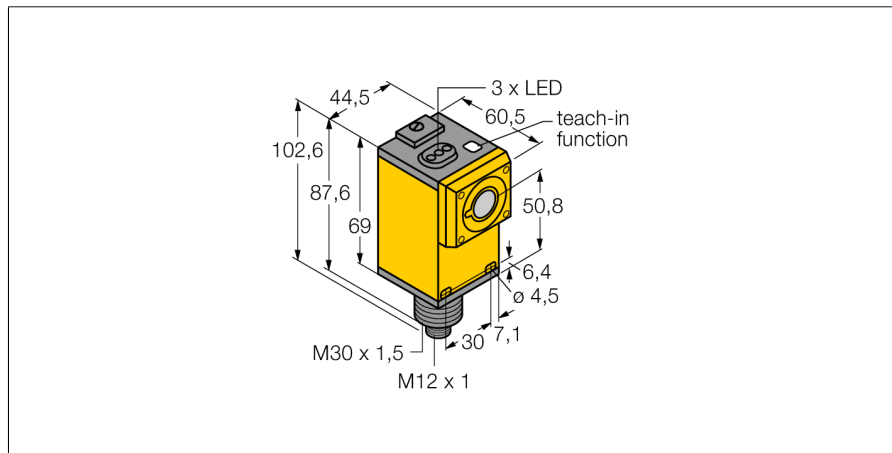


# Ultrazvukový senzor reflexní snímač Q45UBB63DAQ6

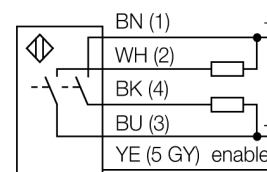
**TURCK**

Industrial  
Automation



- začátek a konec spínacího rozsahu nastavitelný tlačítkem
- výstupní funkce spínací nebo rozpínací
- nastavitelná doba odezvy
- funkce čerpadla
- tranzistorový spínací PNP/NPN výstup
- vyzařovací úhel 15°

## Schéma zapojení



## 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 sypký. Také vlivy okolí - mlha, prach a déšť, funkci senzoru téměř neovlivňují.

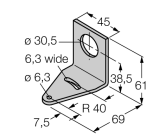
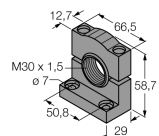
<b>Typové označení</b>	Q45UBB63DAQ6
Identifikační číslo	3044130
<b>Pouzdro</b>	kvádrové pouzdro, Q45
Materiál pouzdra	plast, PBT
Připojení	konektor, M12 x 1
Stupeň krytí	IP67
Okolní teplota	-25... +70°C
MTTF	50 Roky
Poznámka k MTTF	dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
<b>Napájecí napětí</b>	12...24VDC
Výstupní funkce	spínací kontakt, PNP / NPN
Frekvence spínání	50 Hz
Hystereze	≤ 0.5 mm
Ochrana proti zkratu	ano/ taktovaná
Ochrana proti přepólování	kompletní
<b>Druh provozu</b>	ultrazvukový snímač
Rozsah	10...140 cm
Frekvence ultrazvuku	230 kHz
Opakovatelnost	≥ ± 0.25 mm

**Ultrazvukový senzor  
reflexní snímač  
Q45UBB63DAQ6**

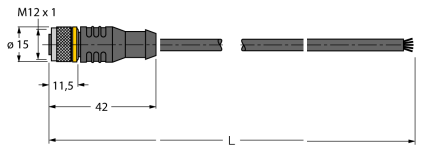
**TURCK**

Industrial  
Automation

**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, se 4 šrouby M5 x 0,8	

**Wiring accessories**

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RKC4.5T-2/TEL	6625016	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>	
WKC4.5T-2/TEL	6625028	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 5pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz <a href="http://www.turck.cz">www.turck.cz</a>	