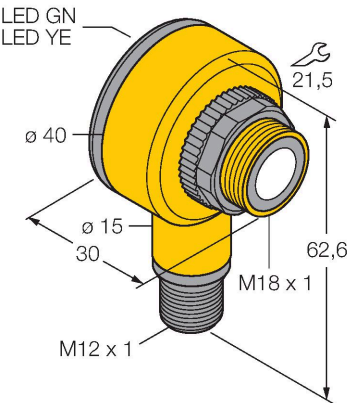


T186UEQ

Ultrazvukový senzor – vysílač



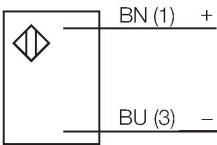
Technické údaje

Typ	T186UEQ
ID č.	3038509
Ultrazvuková data	
Funkce	jednocestná závora
Rozsah	300...600 mm
Frekvence ultrazvuku	230 kHz
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	12...30 VDC
Zvlnění	10 % U _{ss}
DC jmenovitý provozní proud I _B	≤ 50 mA
Reakční čas typicky	< 1 ms
Doba ustálení	≤ 100 ms
Ochrana proti přepólování	ano
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, T18U
Směr vyzařování	přímá
Rozměry	Ø 40 x 30 mm
Materiál pouzdra	plast, PBT
Materiál akustického měniče	plast, epoxidová pryskyřice a PU pěna
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1, PVC
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED, zelená
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Vlastnosti

- kompaktní provedení
- připojení konektorem M12x1
- mrtvá zóna: 0 cm
- rozsah: 60 cm

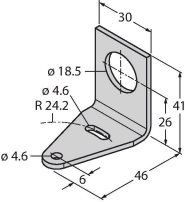
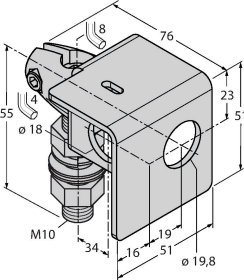
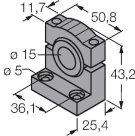
Schéma zapojení



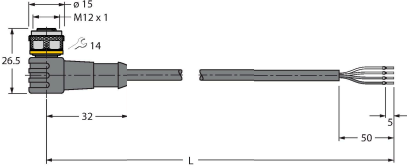
Funkční princip

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.

Příslušenství

SMB18A	3033200	Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18	SMB18AFAM10	3012558	Montážní úchytka, VA 1.4401, pro závit 18 mm, závit M10 x 1,5
					
SMB1815SF	3053279	Montážní úhelník, černý PBT, pro PICO-GUARD			
					

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka: 2 m, materiál kabelu: PVC, černá, cULus certifikát