

T18VN6URQ
 Ultrazvukový senzor – přijímač
 se spínacím výstupem

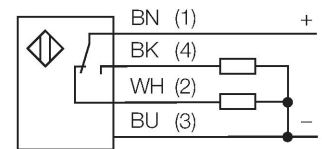
Technické údaje

Typ	T18VN6URQ
ID č.	3038513
Ultrazvuková data	
Funkce	jednocestná závora
Rozsah	300...600 mm
Frekvence ultrazvuku	230 kHz
Elektrické údaje	
Reakční čas typicky	< 1 ms
Doba ustálení	≤ 100 ms
Výstupní funkce	přepínací, NPN
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, T18U
Směr vyzařování	přímá
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
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Vlastnosti

- kompaktní provedení
- připojení konektorem M12x1
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- PNP výstup, spínací
- mrtvá zóna: 0 cm
- rozsah: 60 cm

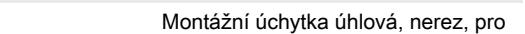
Schéma zapojení



Funkční princip

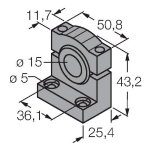
Ultrazvukové senzory snímají pomocí zvukových vln bezkontaktně a bez opotřebení objekty různých tvarů. Přitom není důležité, zda je objekt průhledný nebo neprůhledný, kovový, plastový, pevný, kapalný nebo sypký. Také vlivy okolí - mlha, prach a déšť, funkci senzoru téměř neovlivňují.

Příslušenství

SMB18A	3033200	SMB18AFAM10	3012558
Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18 	Montážní úchytka, nerez, pro závitová pouzdra M18 	Montážní úchytka, VA 1.4401, pro závitý 18 mm, závit M10 x 1,5	

SMB1815SF3053279

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