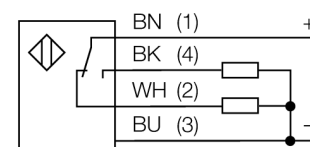


Ultrazvukový senzor přijímač se spínacím výstupem T18VP6UREQ

Typ	T18VP6UREQ
ID č.	3055469
Ultrazvuková data	
Funkce	jednocestná závora
Rozsah	0...600 mm
Frekvence ultrazvuku	230 kHz
Elektrické údaje	
Reakční čas typicky	< 1 ms
Doba ustálení	≤ 100 ms
Výstupní funkce	přepínací, PNP
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

- 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

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
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	