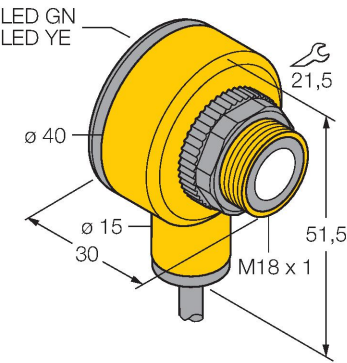


T18VN6UR

Ultrazvukový senzor – přijímač se spínacím výstupem



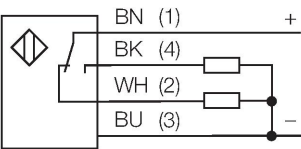
Technické údaje

Typ	T18VN6UR
ID č.	3038512
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	kabel, 2 m, PVC
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE

Vlastnosti

- napájecí napětí: 10...30 VDC
- PNP výstup, spínací
- mrtvá zóna: 0 cm
- rozsah: 60 cm

Schéma zapojení



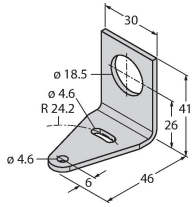
Funkční princip

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.

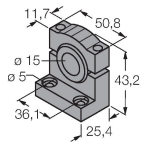
Příslušenství

SMB18A
3033200

Montážní úchytka úhlová, nerez, pro
závitová pouzdra M18


SMB1815SF
3053279

Montážní úhelník, černý PBT, pro
PICO-GUARD


SMB18AFAM10
3012558

Montážní úchytka, VA 1.4401, pro
závity 18 mm, závit M10 x 1,5

