

TM18N6DQP

Optosenzor – reflexní snímače

Technické údaje

Typ	TM18N6DQP
ID č.	3002889
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	difuzní
Barva světla	červená
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	500 mm
Napájecí napětí	10...30 VDC
Doba ustálení	≤ 300 ms
Reakční čas typicky	< 3 ms
Možnost nastavení	tlačítko
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádr se závitem, TM18
Rozměry	Ø 18 x 30 x 30 x 41 mm
Materiál pouzdra	kov/plast, CuZn
Čočka	plast, akrylát
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Počet žil	4
Průřez žíly	0.5 mm²
Okolní teplota	-20... +55 °C
Stupeň krytí	IP67
Speciální vlastnosti	Wash down
Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, UL



Vlastnosti

- 150mm PUR kabel s konektorem M12 x 1, 4žilový
- stupeň krytí IP67
- okolní teplota: -40...+70 °C
- kovové pouzdro

Funkční princip

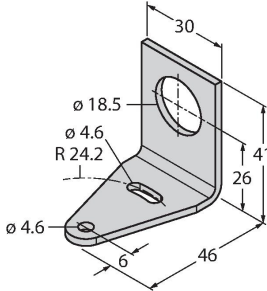
Vysílač a přijímač jsou umístěny v jednom pouzdře. Odraz světla od objektu je detekován a vede k sepnutí senzoru. Proto závisí spínací rozsah ve značné míře na odrazivosti objektu.

Akční rádius

Funkční rezerva v závislosti na dosahu

Příslušenství

SMBT18Y	3069554	Montážní úchytka, úhlová, pro senzory v závitových pouzdrech M18, otvor 15,3 mm pro kabel nebo konektor M12x1
SMB18A	3033200	Montážní úchytka úhlová, nerez, pro závitová pouzdra M18



SMBAMS18P
3073134

Montážní deska, nerez, pro závitová
pouzdra M18

