

Optosenzor reflexní snímače M18SP6DQ

TURCK

Industrial
Automation



- zástrčka M12 x 1, 5pinová
- stupeň krytí IP67 / IP69K
- okolní teplota: -40...+70 °C
- kovové pouzdro
- konektor M12x1
- nerezové pouzdro
- napájecí napětí: 10...30 VDC
- přepínací PNP výstup

Schéma zapojení

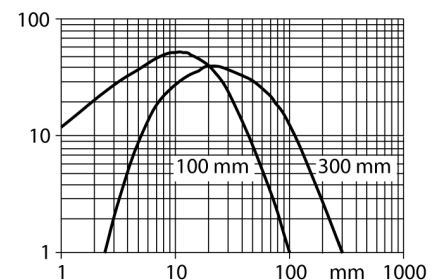


Funkční princip

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



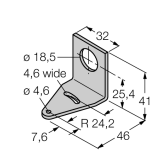
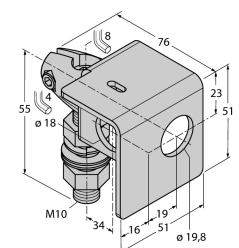
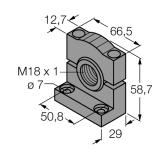
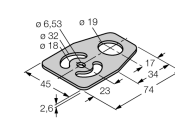
Typové označení	M18SP6DQ
Identifikační číslo	3048663
Druh provozu	reflexní snímače
Barva světla	IR
Vlnová délka	880 nm
Rozsah	0...100 mm
Okolní teplota	-40... +70°C
Napájecí napětí	10...30VDC
Proud naprázdno I ₀	≤ 25 mA
Ochrana proti zkratu	ano/ taktovaná
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	závisí na zapojení, PNP
Frekvence spínání	≤ 160 Hz
Doba ustálení	≤ 100 ms
Hodnota proudového omezení	> 220 mA
Pouzdro	válcové / závitové, pouzdro M18 x 1
Rozměry	78 mm
Průměr pouzdra	18 mm
Materiál pouzdra	kov, V2A (1.4305)
Čočka	plast, akrylát
Připojení	konektor, M12 x 1
Stupeň krytí	IP67 / IP69K
Indikace napájení	LED zelená
Indikace stavu výstupu	LED žlutá
Signalizace poruchy	LED zelená bliká
indikace alarmu	LED žlutá bliká

**Optosenzor
reflexní snímače
M18SP6DQ**

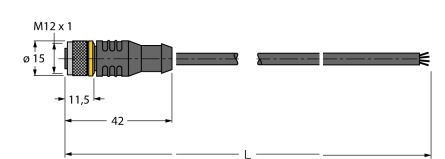
TURCK

Industrial
Automation

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
SMB18A	3033200	Montážní úhelník, nerez, pro závitová pouzdra M18	
SMB18AFAM10	3012558	Montážní úchytka, VA 1.4401, pro závit 18 mm, závit M10 x 1,5	
SMB3018SC	3053952	Montážní úhelník, černý PBT, pro závitová pouzdra M18	
SMBAMS18P	3073134	Montážní deska, nerez, pro závitová pouzdra M18	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	

Optosenzor
reflexní snímače
M18SP6DQ

TURCK

Industrial
Automation

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	