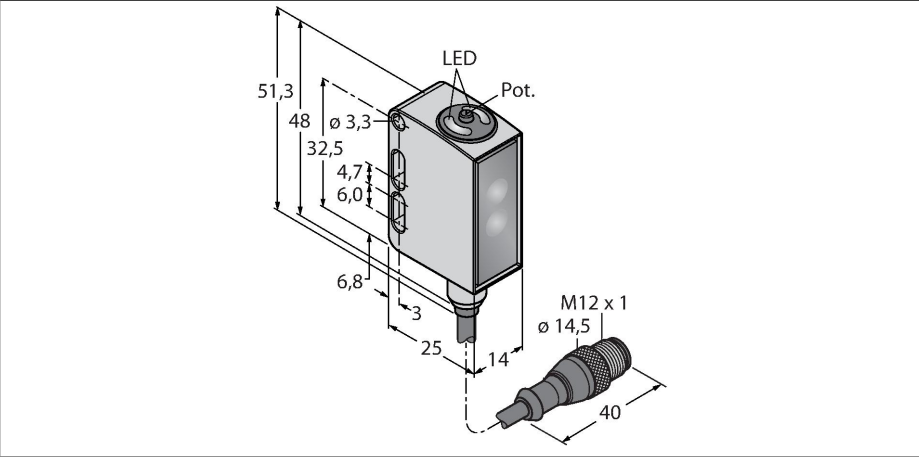


QM26VPRQ5

Optosenzor – Opposed Mode Sensor (Receiver)



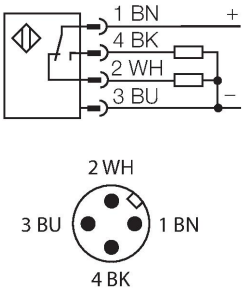
Technické údaje

Typ	QM26VPRQ5
ID č.	3028714
Optická data	
Funkce	jednocestná závora
Druh provozu	přijímač
Vlnová délka	620 nm
Rozsah	0...8500 mm
Elektrické údaje	
Napájecí napětí	10...30 VDC
Zvlnění	< 10 % U _{ss}
Proud naprázdno	≤ 20 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přepólování	ano
Výstupní funkce	přepínací, PNP
Proudový výstup	100 mA
Frekvence spínání	2 kHz
Doba ustálení	≤ 300 ms
Reakční čas typicky	< 0.5 ms
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, QM26
Rozměry	15.3 x 14 x 32.6 mm
Materiál pouzdra	kov, nerez ocel, šedá
Čočka	akrylát, PMMA
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-30... +70 °C

Vlastnosti

- Rozsah: 5...800 mm
- Rozsah: 5...800 mm
- Rozsah: 5...800 mm

Schéma zapojení



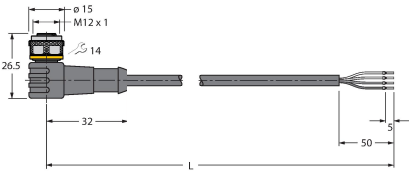
Technické údaje

Stupeň krytí	IP69
Speciální vlastnosti	odolnost vůči chemikáliím Wash down odolnost vůči chemikáliím
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
Indikace funkční rezervy	LED
Testy / certifikáty	
Certifikáty	CE, cULus listed, ECOLAB

Příslušenství

SMBLSTDLQ26	3018180	SMBLSTQ26	3019506
Montážní úchytka, nerez, pro typy Q26		Montážní úchytka, nerez, pro typy Q26	

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	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
	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