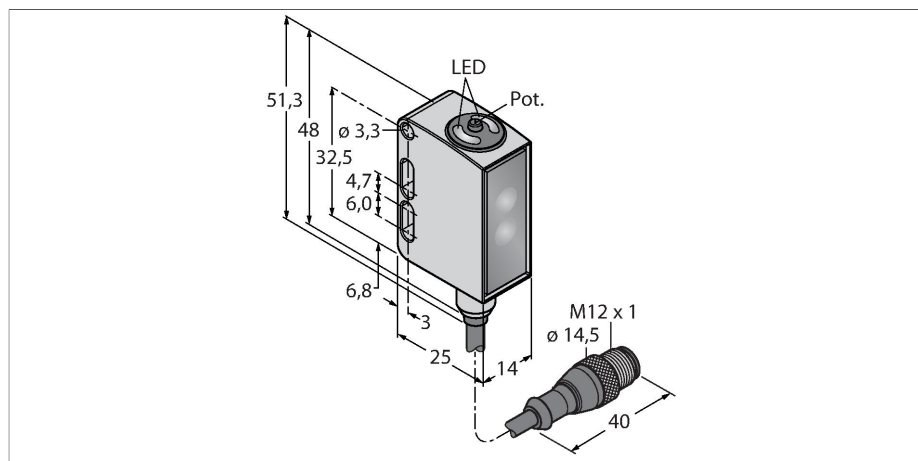


QM26VPAF200Q5

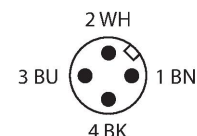
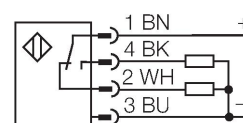
Optosenzor – Diffuse Mode Sensor with Adjustable Background Suppression



Vlastnosti

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

Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	QM26VPAF200Q5
ID č.	3028736
Optická data	
Funkce	senzor přiblížení
Druh provozu	potlačení pozadí, nastavitelné
Barva světla	červená
Vlnová délka	660 nm
Rozsah	5...200 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
Možnost nastavení	seřizovací šroub
Mechanické údaje	
Pouzdro	kvádrové pouzdro, QM26
Rozměry	15.3 x 14 x 32.6 mm
Materiál pouzdra	kov, nerez ocel, šedá
Čočka	akrylát, PMMA

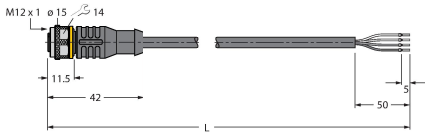
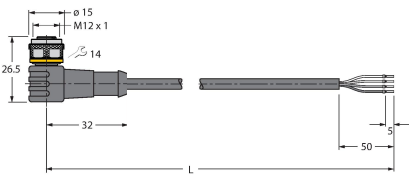
Technické údaje

Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-30... +70 °C
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