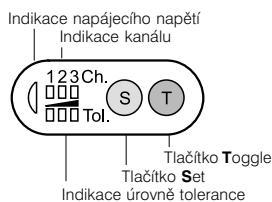


Typová řada	
Pracovní rozsah	difusní provoz
Pracovní rozsah	provoz s odrazkou

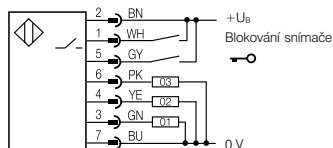
Indikace a ovládací prvky



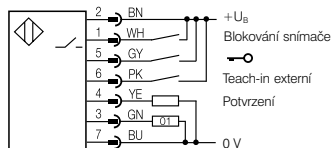
Schémat zapojení

Jsou možné dva režimy práce.

1. Normální režim "tovární nastavení"

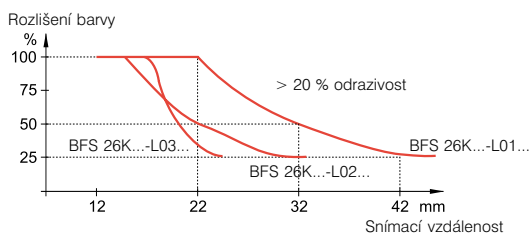


2. Externí Teach-in nastavení použitím "speciálních funkcí"



Zablokovaný vstup:
> 12 V = tlačítka blokována
< 3 V = tlačítka uvolněna

Závislost rozlišení barvy/sním. vzdálenosti



Doporučené příslušenství

prosím objednávejte samostatně



Úhlový držák
BOS 26K-HW-1



Konektor
BKS-S139-PU-05

Snímač barev

PNP

Elektrická data

Napájecí napětí U_B
Zbytkové zvlnění
Proud naprázdno I_0 max.
Spínací výstup
Výstupní proud
Funkce výstupu
Úbytek napětí U_d při I_e
Nastavení

Optická data

Vysílací prvek, světlo
Geometrie světelného bodu
Průměr světelného bodu
Tolerance spínací vzdálenosti
Tolerance rozlišení barev

Indikace

Indikace napájecího napětí
Indikace funkce Ch. 1...Ch. 3
Indikace funkce Tol. 1...Tol. 5

Časová data

Zpoždění při zapnutí
Doba odezvy
Spínací frekvence f
Časové funkce

Mechanická data

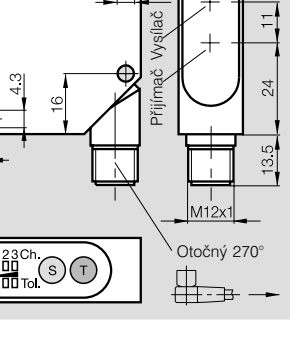
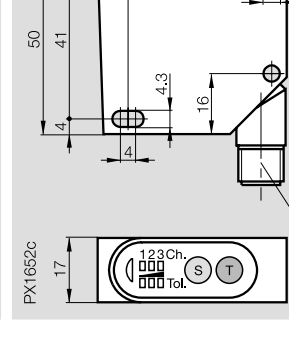
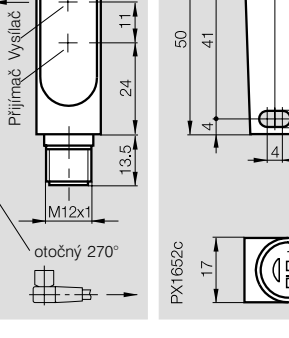
Rozměry
Druh připojení
Materiál pouzdra
Optická plocha
Hmotnost

Okolní prostředí

Krytí podle IEC 60529
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Provozní teplota okolí T_a
Mez okolního světla podle



→ Orientace konektoru

BFS 26K 12...32 mm 50...200 mm	BFS 26K 15...30 mm	BFS 26K 18...22 mm
		
BFS 26K-PS-L01-S115	BFS 26K-PS-L02-S115-C	BFS 26K-PS-L03-S115-C
12...28 V DC	12...28 V DC	12...28 V DC
10 %	10 %	10 %
≤ 40 mA	≤ 40 mA	≤ 40 mA
3 × PNP tranzistor	3 × PNP tranzistor	3 × PNP tranzistor
100 mA	100 mA	100 mA
Spínání na světlo	Spínání na světlo	Spínání na světlo
≤ 2,4 V	≤ 2,4 V	≤ 2,4 V
Teach-in	Teach-in	Teach-in
Bílé pulsní	Bílé pulsní	Bílé pulsní
Kruhová	Čtvercová	Obdelníková
Ø 4 mm při snímací vzdálenosti 22 mm	2×2 mm při snímací vzdálenosti 22 mm	5×1 mm při snímací vzdálenosti 22 mm
±6 mm při Tol. 3	±5 mm při Tol. 3	±2 mm při Tol. 3
Nastavitelné v 5 úrovních	Nastavitelné v 5 úrovních	Nastavitelné v 5 úrovních
LED zelená	LED zelená	LED zelená
3 × LED žlutá	3 × LED žlutá	3 × LED žlutá
3 × LED červená	3 × LED červená	3 × LED červená
300 ms	300 ms	300 ms
1 ms	1 ms	1 ms
500 Hz	500 Hz	500 Hz
Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms	Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms	Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms
50×50×17 mm	50×50×17 mm	50×50×17 mm
Konektor M12, 8 pinů	Konektor M12, 8 pinů	Konektor M12, 8 pinů
ABS nárazuvzdorný	ABS nárazuvzdorný	ABS nárazuvzdorný
PMMA	PMMA	PMMA
40 g	40 g	40 g
IP 67	IP 67	IP 67
ano	ano	ano
ano	ano	ano
-10...+55 °C	-10...+55 °C	-10...+55 °C
EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2