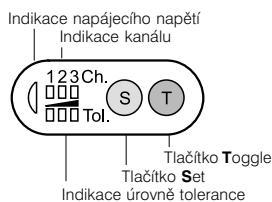


Typová řada	
Pracovní rozsah	difusní provoz
Pracovní rozsah	provoz s odrazkou

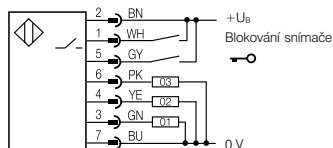
Indikace a ovládací prvky



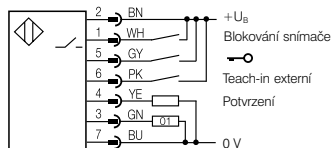
Schémat zapojení

Jsou možné dva režimy práce.

1. Normální režim "tovární nastavení"

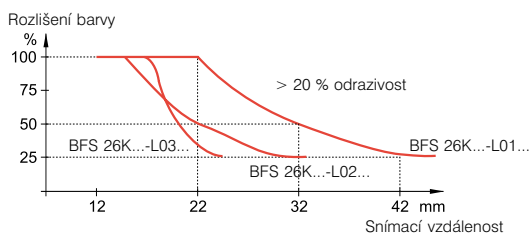


2. Externí Teach-in nastavení použitím "speciálních funkcí"



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

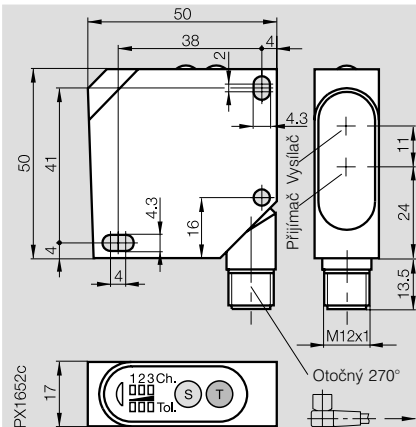
Krytí podle IEC 60529
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Provozní teplota okolí T_a
Mez okolního světla podle



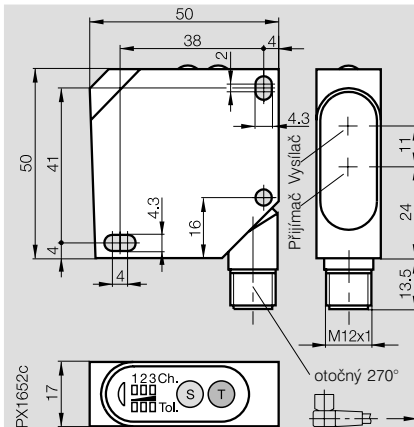
→ Orientace konektoru



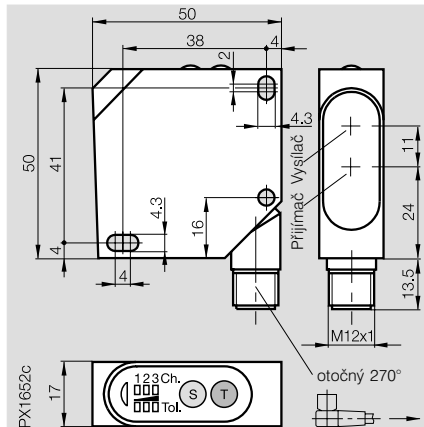
BFS 26K
12...32 mm
50...200 mm



BFS 26K
15...30 mm



BFS 26K
18...22 mm



BFS 26K-PS-L01-S115

12...28 V DC
10 %
≤ 40 mA
3 × PNP tranzistor
100 mA
Spínání na světlo
≤ 2,4 V
Teach-in

Bílé pulsní

Kruhová

Ø 4 mm při snímání vzdálenosti 22 mm
±6 mm při Tol. 3
Nastavitelné v 5 úrovních

LED zelená
3 × LED žlutá
3 × LED červená

300 ms
1 ms
500 Hz

Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms

50×50×17 mm
Konektor M12, 8 pinů
ABS nárazuvzdorný
PMMA
40 g

IP 67
ano
ano

-10...+55 °C
EN 60947-5-2

BFS 26K-PS-L02-S115-C

12...28 V DC
10 %
≤ 40 mA
3 × PNP tranzistor
100 mA
Spínání na světlo
≤ 2,4 V
Teach-in

Bílé pulsní

Čtvercová

2×2 mm při snímání vzdálenosti 22 mm
±5 mm při Tol. 3
Nastavitelné v 5 úrovních

LED zelená
3 × LED žlutá
3 × LED červená

300 ms
1 ms
500 Hz

Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms

50×50×17 mm
Konektor M12, 8 pinů
ABS nárazuvzdorný
PMMA
40 g

IP 67
ano
ano

-10...+55 °C
EN 60947-5-2

BFS 26K-PS-L03-S115-C

12...28 V DC
10 %
≤ 40 mA
3 × PNP tranzistor
100 mA
Spínání na světlo
≤ 2,4 V
Teach-in

Bílé pulsní

Obdelníková

5×1 mm při snímání vzdálenosti 22 mm
±2 mm při Tol. 3
Nastavitelné v 5 úrovních

LED zelená
3 × LED žlutá
3 × LED červená

300 ms
1 ms
500 Hz

Volitelné zpoždění sestupné hrany 50 ms

50×50×17 mm
Konektor M12, 8 pinů
ABS nárazuvzdorný
PMMA
40 g

IP 67
ano
ano

-10...+55 °C
EN 60947-5-2

2.2

2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

6

Konektory ...
strana 6.2 ...