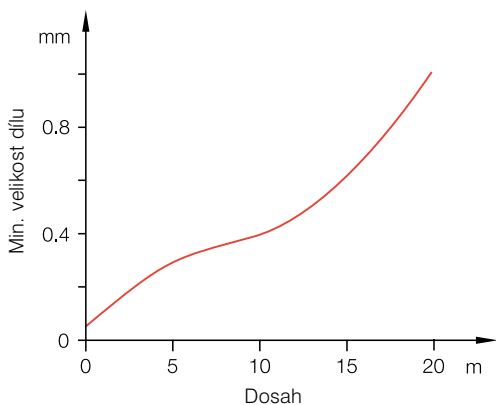
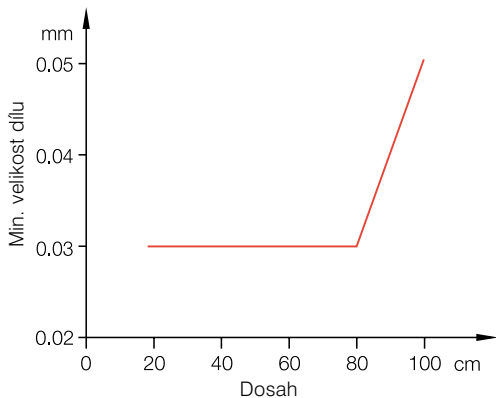


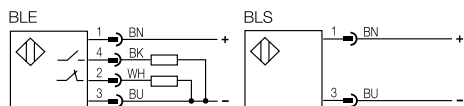
Křivka přesnosti

Nejmenší snímatelná velikost
dílu jako funkce dosahu.



Stopa paprsku kolmá k pohybu snímaného objektu.

Schéma zapojení



Příloženým zaostřovacím
nástrojem pro vysílač může
být paprsek zaostřen do zvo-
leného bodu. V tomto bodě
dosáhnete nejlepší optimální
podmínky pro snímání ma-
lých dílů. Ve vzdálenosti vy-
síláče a přijímače 20...80 cm
je možné snímat díly o prů-
měru až 0,03 mm.



Laserová jednocestná optická závora Dosah



PNP	50 m	Přijímač
	50 m	Vysílač

Elektrická data

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

Optická data

Vysílací prvek, světlo
Vlnová délka
Třída ochrany laseru
Průměr světelného bodu

Indikace

Indikace výstupní funkce
Indikace stability

Časová data

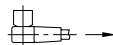
Odezva
Spínací frekvence f

Mechanická data

Druh připojení
Materiál pouzdra
Optická plocha
Hmotnost

Okolí

Krytí podle IEC 60529
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Provozní teplota okolí T_a
Přípustné okolní světlo



Orientace konektoru

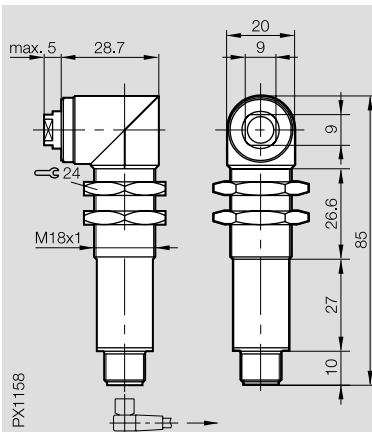
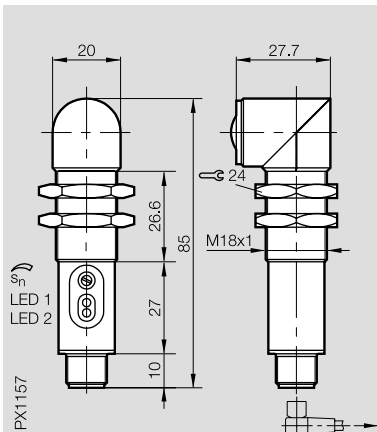
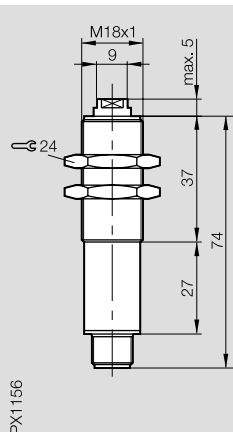
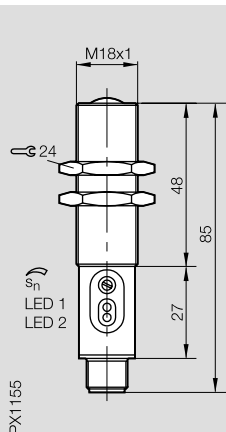


0...50 m

0...50 m

0...50 m

0...50 m



BLE 18M-BA-1LT-S 4-C

BLS 18M-XX-1LT-S 4

BLE 18MR-BA-1LT-S 4-C

BLS 18MR-XX-1LT-S 4

10...30 V DC

≤ 15 mA

PNP tranzistor

200 mA

Spín. na světlo a tmu (antivalent.)

≤ 2,5 V

Potenciometr 18 otáček

10...30 V DC

≤ 10 mA

Laser, červené

660 nm

2

zaostřitelný

10...30 V DC

≤ 15 mA

PNP tranzistor

200 mA

Spínání na světlo a tmu (antivalentní)

≤ 2,5 V

Potenciometr 18 otáček

10...30 V DC

≤ 10 mA

Laser, červené

660 nm

2

zaostřitelný

LED žlutá

LED zelená/červená

≤ 0,08 ms

6 kHz

Konektor M12, 4 piny

CuZn niklovaný

Sklo

45 g

IP 65

ano

ano

-15...+55 °C

2 kLux

Konektor M12, 4 piny

CuZn niklovaný

Sklo

45 g

IP 65

ano

ano

-15...+55 °C

2 kLux

Konektor M12, 4 piny

CuZn niklovaný

Sklo

50 g

IP 65

ano

ano

-15...+55 °C

2 kLux

Konektor M12, 4 piny

CuZn niklovaný

Sklo

50 g

IP 65

ano

ano

-15...+55 °C

2 kLux

Doporučené příslušenství

prosím objednávejte samostatně



Montážní svěrka
BOS 18,0-KB-1



Konektor
BKS-19/BKS-20

2.1

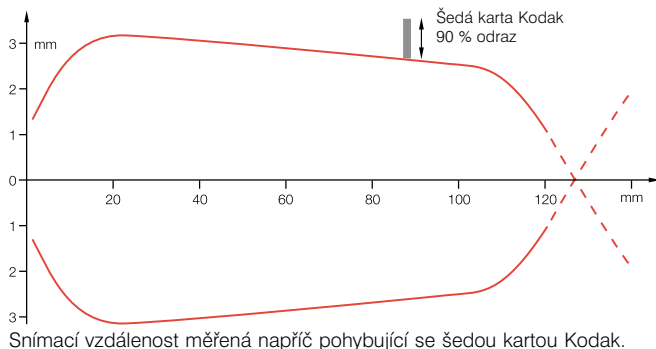
2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

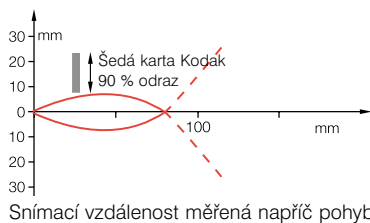
6

Konektory ...
strana 6.2 ...

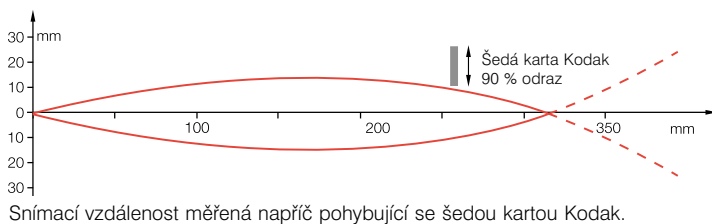
Difusní snímač s potlačeným pozadím BOS 18M-_A-1HA-...



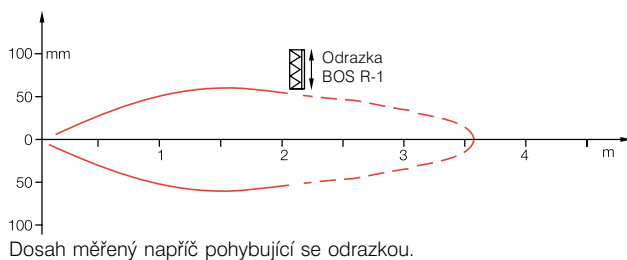
Difusní snímač BOS 18M-PA-1PA-...



Difusní snímač BOS 18M-_A-1PD-...



Reflexní optická závora BOS 18M-_A-1QB-...



Reflexní optická závora BOS 18M-_A-1VD-...

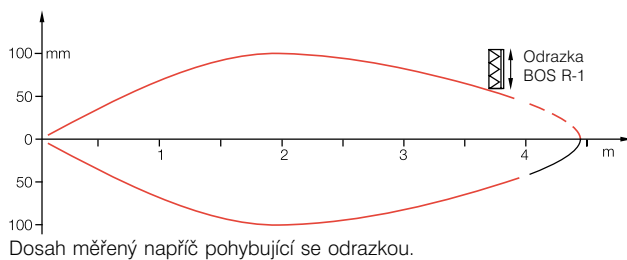
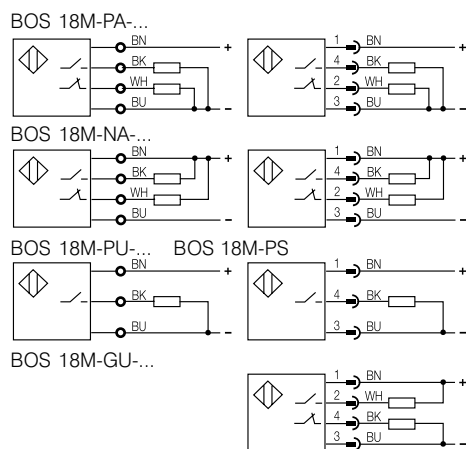


Schéma zapojení



2.1

2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

Upozornění pro BOS 18M-PU/GU-...

Obrácení funkce koncového stupně se provede vložením nebo odstraněním propojky.



Čelní pohled

Doporučené příslušenství

prosím objednávejte samostatně



Clona
BOS 18-BL-1

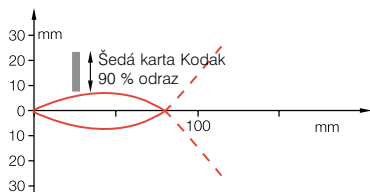
Odrážka
BOS R-1

Vzduchový nástavec
BOS 18-LT-1

Montážní svěrka
BOS 18,0-KB-1

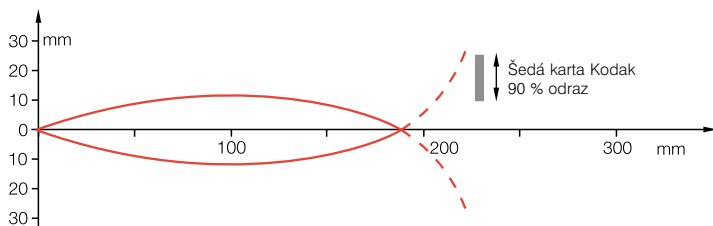
Konektor
BKS-_ 19/BKS-_ 20

Difusní snímač BOS 18M-P_-1XA-...



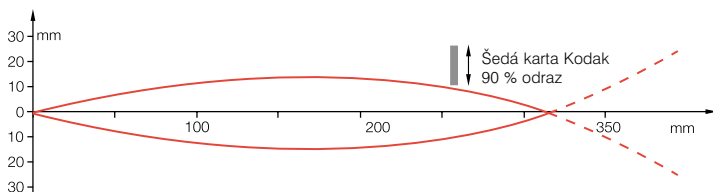
Snímací vzdálenost měřená napříč pohybující se šedou kartou Kodak.

Difusní snímač BOS 18M-P_-1XB-...



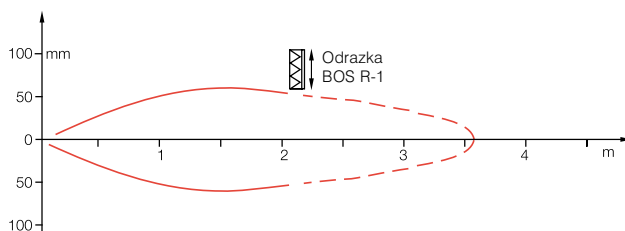
Snímací vzdálenost měřená napříč pohybující se šedou kartou Kodak.

Difusní snímač BOS 18M-P_-1PD-...



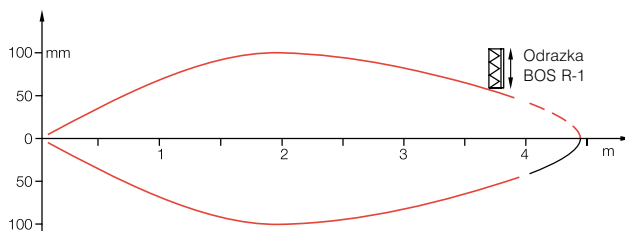
Snímací vzdálenost měřená napříč pohybující se šedou kartou Kodak.

Reflexní optická závora BOS 18M-P_-1RB-...



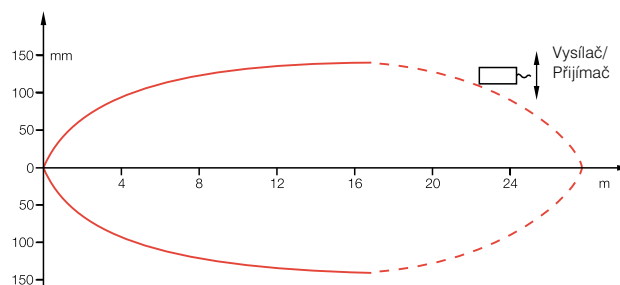
Dosah měřený napříč pohybující se odrazkou.

Reflexní optická závora BOS 18M-P_-1RD-...



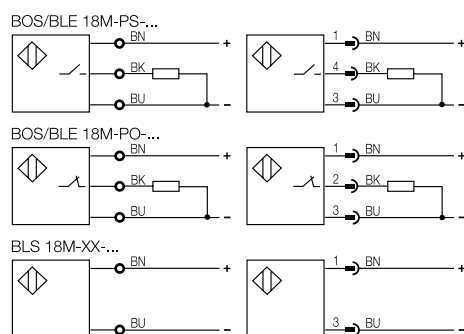
Dosah měřený napříč pohybující se odrazkou.

Jednocestná optická závora BLE/BLS 18M-...



Měřeno maximálně možné vyosení přijímače a vysílače jednocestné optické závory.

Schéma zapojení



2.1

2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

Doporučené příslušenství prosím objednávejte samostatně



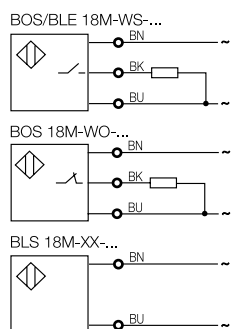
Ochranná matice
BOS 18-SM-2

Otočná hlava
BOS 18-UK-10

6

Konektory ...
strana 6.2 ...

Schéma zapojení



2.1

2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

Doporučené příslušenství

prosím objednávejte samostatně

