

Spínací jednotky pro vláknovou optiku

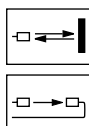
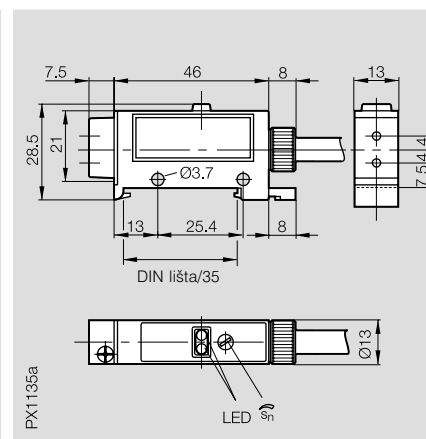
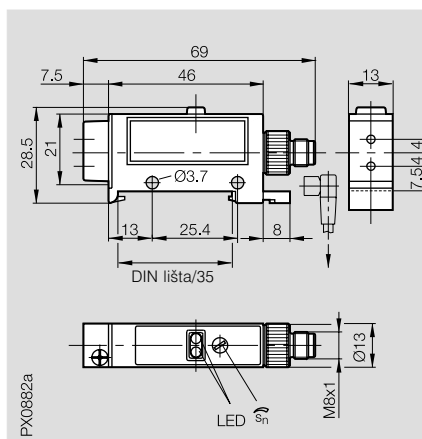
Opto- elektronické snímače

BOS 15K
Spínací jednotky
pro vláknovou optiku

Typová řada
Spínací jednotka
Dosah/snímací vzdálenost

BOS 15K
pro plastovou vláknovou optiku s vnějším průměrem 2,2 mm
Podle vláknové optiky

BOS 15K
pro plastovou vláknovou optiku s vnějším průměrem 2,2 mm
Podle vláknové optiky

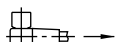


Spínací jednotka

PNP
PNP/NPN
Elektrická data
Napájecí napětí U_B
Zbytkové zvlňení
Proud naprázdno I_0 max.
Spínací výstup
Funkce výstupu
Výstupní proud
Úbytek napětí U_d při I_e
Nastavení
Optická data
Vysílací prvek, světlo
Vlnová délka
Průměr světelného bodu
Časová data
Doba odezvy
Spínací frekvence f
Indikace
Indikace funkce
Indikace stability
Mechanická data
Druh připojení
Počet vodičů $\times$ průřez vodičů
Materiál pouzdra
Optická plocha
Hmotnost
Okolní prostředí
Krytí podle IEC 60529
Ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu
Přípustné okolní světlo
Provozní teplota okolí T_a

BOS 15K-S-E1-P-S 75
10...30 V DC
$\leq 10 \%$
≤ 30 mA
PNP tranzistor
Spínání na světlo/tmu přepínatelné
100 mA
$\leq 1,5$ V
Potenciometr 270°
LED, červené
660 nm
Podle vláknové optiky
≤ 1 ms
500 Hz
LED červená
LED zelená
Konektor M8, 4 piny
ABS
Podle vláknové optiky
30 g
IP 66
ano
ano
3 kLux
-15...+55 °C

BOS 15K-S-E1-02
10...30 V DC
$\leq 10 \%$
≤ 30 mA
PNP a NPN tranzistor
Spínání na světlo/tmu přepínatelné
100 mA
$\leq 1,5$ V
Potenciometr 270°
LED, červené
660 nm
Podle vláknové optiky
≤ 1 ms
500 Hz
LED červená
LED zelená
Kabel 2 m, PVC
5 $\times$ 0,25 mm ²
ABS
Podle vláknové optiky
110 g
IP 66
ano
ano
3 kLux
-15...+55 °C



Orientace konektoru

2.2

2.3

Příslušenství
opto-
elektronických
snímačů
strana 2.3.2 ...

6

Konektory ...
strana 6.2 ...