Panasonic

EX-10 MINIATŰR OPTIKAI ÉRZÉKELŐK

EX-10 sorozat

EX-11A
Fényelektromos érzékelő



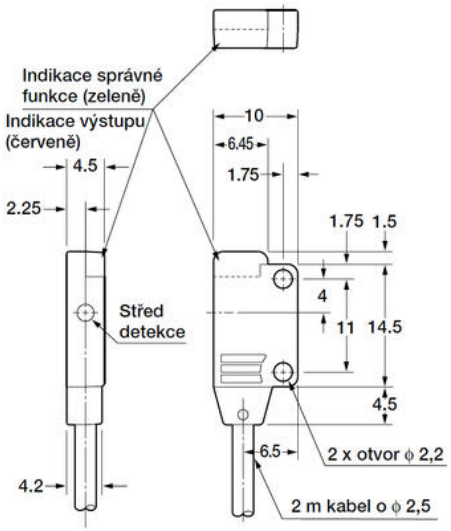
- Kicsi, 3,5 mm vastag test
- Frontális vagy oldalirányú érzékelés
- Reakcióidő 0,5 ms
- Könnyű telepítés
- IP 67

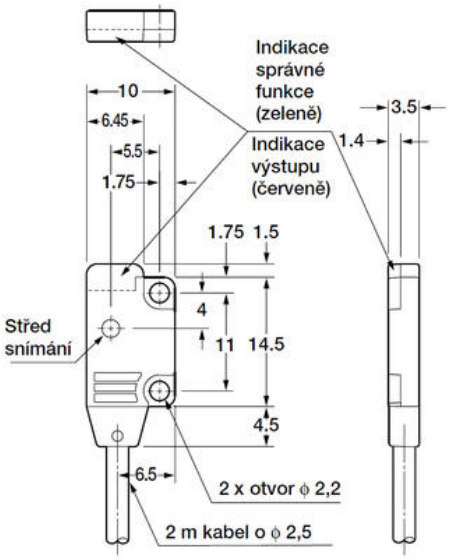
TERMÉKLEÍRÁS

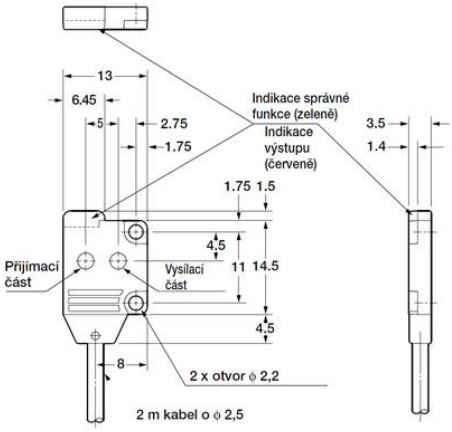
MŰSZAKI ADATOK

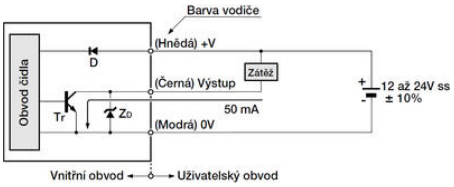
Dimension (mm)	10 x 14,5 x 2,5
Elektromos csatlakozás	Kábel, 2 m
Érzékenység beállítása	Nem
Fotocellás technológia	Adó/vevő
Funkció	Világosra kapcsol
IP-osztály	IP67
Jóváhagyások	EMC, RoHS
Kábelhossz	2000 mm
Kilépés	NPN
LED-kijelzés	Igen
Lencse anyaga	Poliakril
Light type	LED
Max. felvett teljesítmény	0,01 A
Max. kimeneti áram	0,05 A
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
Max. távolság	150 mm
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C
Min. tárolási hőmérséklet	-30 °C

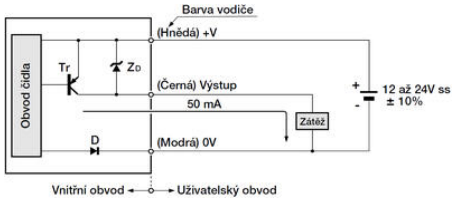
Min. távolság	0 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-25 °C
Reakcióidő	0,5 ms
Tápfeszültség	12-24 V DC
Test anyaga	Polietilén
Type of light	LED
Tömeg	40 g

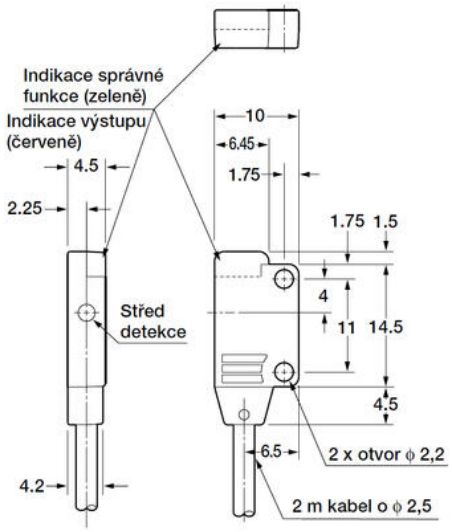


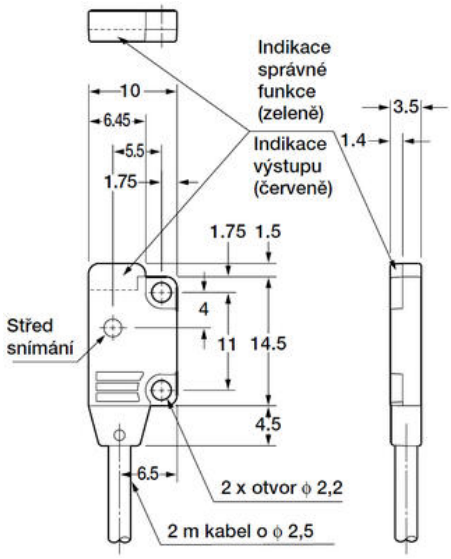


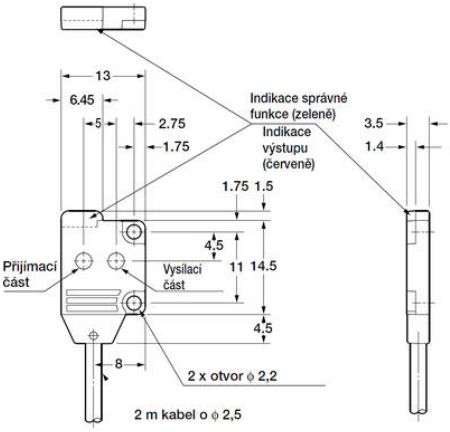


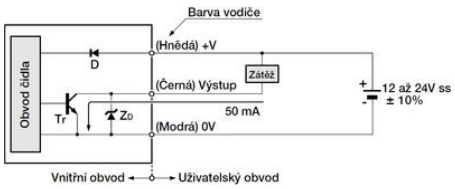


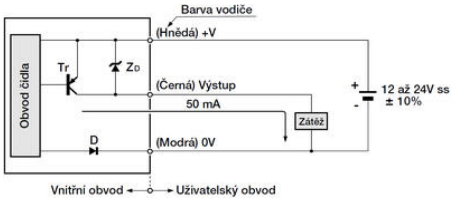





Indikace
správné
funkce
(zeleně)
Indikace
výstupu
(červeně)
10
6.45
5.5
1.75
3.5
1.4
1.75 1.5
4
11
14.5
4.5
6.5
Střed
snímání
2 x otvor ϕ 2,2
2 m kabel o ϕ 2,5


13
6.45
5
2.75
1.75
Indikace správné
funkce (zeleně)
Indikace
výstupu
(červeně)
3.5
1.4
1.75 1.5
4.5
11
14.5
4.5
8
Přijímací
část
Vysílací
část
2 x otvor ϕ 2,2
2 m kabel o ϕ 2,5


Barva vodiče
(Hnědá) +V
D
(Černá) Výstup
Zátěž
Obvod čidla
Tr
Zᴅ
50 mA
(Modrá) 0V
+
-
12 až 24V ss
± 10%
Vnitřní obvod
Uživatelský obvod


Barva vodiče
(Hnědá) +V
Obvod čidla
Tr
Zᴅ
(Černá) Výstup
50 mA
Zátěž
+
-
12 až 24V ss
± 10%
D
(Modrá) 0V
Vnitřní obvod
Uživatelský obvod