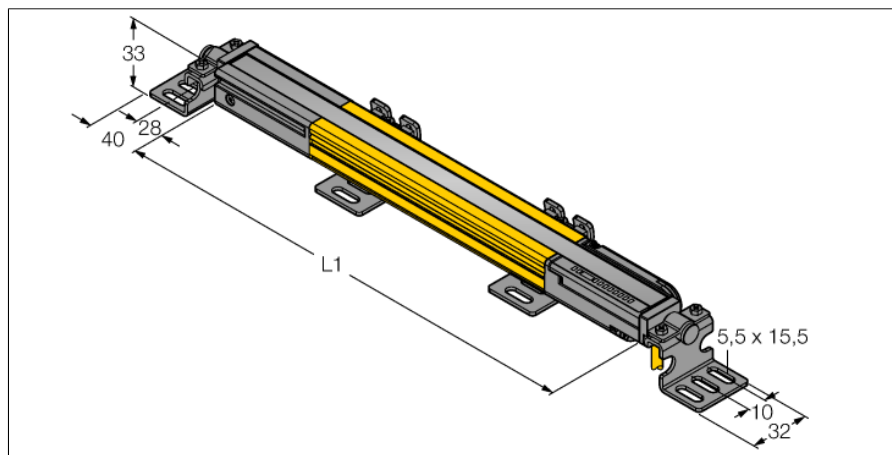


**Ochrana osob
páry vysílač/přijímač
integrovaná funkce muting
SLPMP25-690**

TURCK

Industrial
Automation



- elektrické připojení kabelem s konektorem RDLP-8 a volným koncem nebo DELPE-8 s 8pinovým konektorem M12x1
- stupeň krytí IP65
- ploché pouzdro bez mrtvých zón
- nastavení pomocí DIP přepínačů
- nastavení sníženého rozlišení
- funkce zasloučení
- napájecí napětí: 24 VDC $\pm$ 15 %
- rozlišení 25 mm
- hlídaná výška 690 mm (L1)
- upevňovací úchytka součástí dodávky

Typové označení SLPMP25-690
Identifikační číslo 3084532

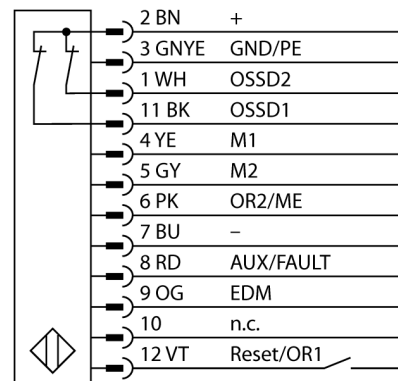
Druh provozu optický závěs
Barva světla IR
Vlnová délka 850 nm
Optické rozlišení 25 mm
Rozsah 0...7000 mm
Hlídaná výška 690 mm
Okolní teplota 0... +55°C

Napájecí napětí 20...28VDC
Zvlnění < 10 % U_s
Proud naprázdno I_o $\leq$ 275 mA
Ochrana proti zkratu ano
Ochrana proti přepólování ano
Výstupní funkce 2 x rozpinací, 2 x PNP
Čas odezvy < 12.5 ms

Pouzdro kvádřové pouzdro, EZ-Screen LP
Rozměry 26 x 28 x 689 mm
Materiál pouzdra kov, Al, žlutá
Čočka plast, akrylát
Připojení konektor
Stupeň krytí IP65

Indikace napájení LED zelená
Indikace stavu výstupu dvoubarevná LED červená

Schéma zapojení



Funkční princip

Bezpečnostní optický závěs pro ochranu osob s vysokou rozlišovací schopností se skládá z vysílače a přijímače. Protože je systém opticky synchronizován, není potřeba propojení mezi vysílačem a přijímací jednotkou. Bezpečnostní spínací výstupy přijímačů jsou přímo propojeny na výkonové relé (např. IM-T9A) a způsobí okamžité zastavení nebezpečného cyklu stroje. Díky redundantnímu zapojení kontrolovaných obvodů, redundantní konstrukci přístroje s dvěma nezávislými, navzájem se kontrolujícími mikroprocesory je dosaženo bezpečnostní kategorie PLe dle ISO 13849-1.