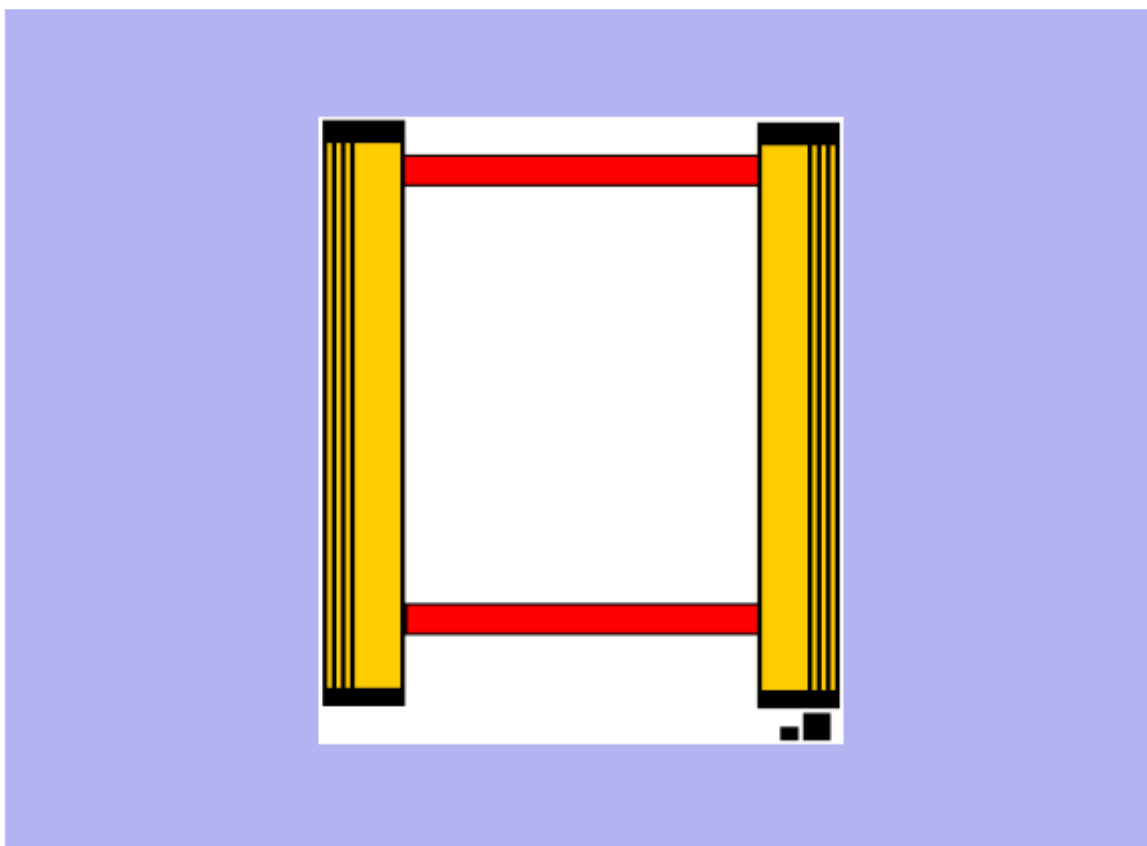


Category 4 Safety light-grid**EU2K 500/2**

Bezpečnostní optická mříž se dvěma paprsky

Bezpečnostní kategorie 4, dle EN 954-1

Pro napětí 24 VDC

Chráněná vzdálenost: do 10 m IR

Snadná instalace, kabeláž jen na straně aktivní jednotky



DIN EN ISO 9001
Reg. Nr. 99007

Technická data:

Dosah: 10m IR se zrcadlem,

Napájecí napětí: 230 VAC / 24V DC, volitelně 24 V DC / 24 V DC

Spínací čas: 12 ms

Spínaný proud: max. 500 mA

Rozměry: 55 x 92 x 665 (d x š x v)

Váha: 4250 g

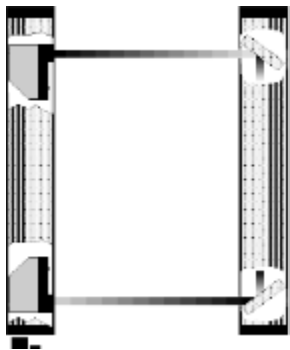
Výstupy: Ne-ekvivalentní PNP výstupy jsou odolné proti zkratu a mohou být připojeny a vyhodnocovány nezávisle na sobě. Spínací schopnost 0,5 A/24V umožňuje přímé připojení malého chrániče, relé nebo PLC. Reakční rychlost 12 ms.

Vlastnosti zařízení:

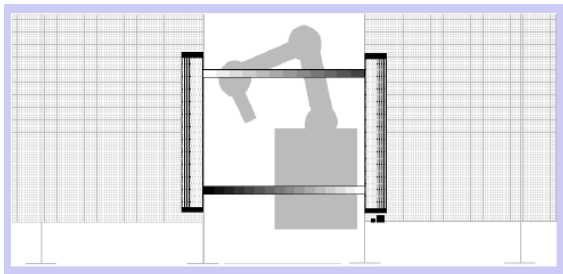
Dvoupaprsková bezpečnostní světelná závora EU2K 500/2 je elektro-snímací ochranné zařízení (ESPE) a je určeno pro ochranu osob. Při vstupu do ochranné pole, je světelný paprsek přerušen a stroj / zařízení se spolehlivě zastaví.

EU2K 500/2 se sestává ze dvou komponent: kombinovaný vysílač / přijímač a zrcadlovou jednotku. Kombinace z vysílače a přijímače v jednom pouzdře snižuje náklady na kabeláž (elektrické připojení pouze na kombinované jednotce vysílač / přijímač).

Pro náročnější aplikace je zařízení optimalizované pro spínací jednotky řady LSUW.



Aplikace:



- Kovové lisy na dřevo, plasty, pryže, kůže, zpracování skla
- Filtrační lisy
- Skládání a ohýbání stroje
- Vstřikovací stroje
- Obráběcí centra a svařovací lisy
- Pick-and-place stroje
- Roboty, paletizéry
- Ochrana sklady
- Dveře a vrata atd.