

Single beam safety light barrier

EU2K



Bezpečnostní optická mříž s jedním paprskem



DIN EN ISO 9001
Reg.Nr. 96007

Bezpečnostní kategorie 4, dle EN 954-1

Typ 4
EN 61496

Pro napětí 24 VDC nebo 230 VAC



optional

Chráněná vzdálenost: do 30 m IR, do 100 m Laser



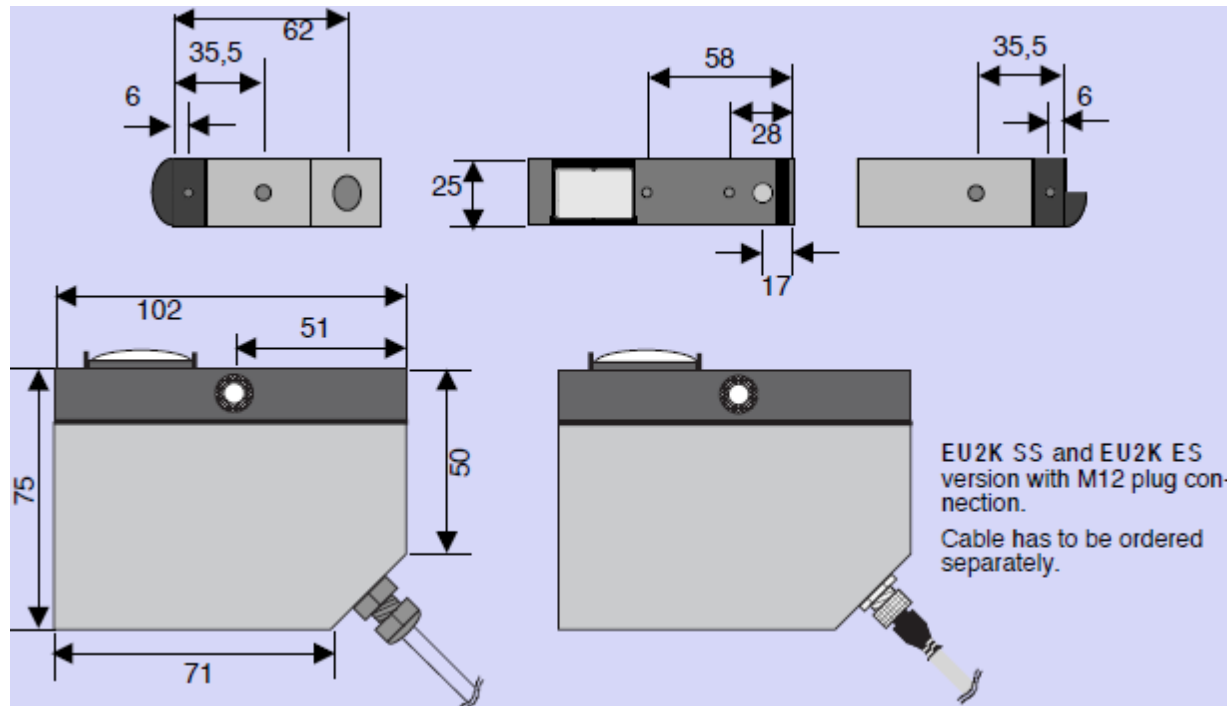
Dodáváno s kabelem 2 m nebo M12 konektorem



Single beam safety light barrier

EU2K

Rozměry:



Technická data:

Dosah: 30m IR, 100m Laser

Napájecí napětí: 24 VDC nebo 230 VAC

Ochrana proti prachu a vodě: IP 65

Provozní teplota: -10 až 55 °C

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:

Jedopaprsková bezpečnostní světelná závora EU2K je elektro-snímáči 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/24: optická mříž, komplet: vysílač + přijímač + bezpečnostní relé LSUW N1K 24 V DC

EU2K EK/24: optická mříž - přijímač s PNP výstupem. Alternativně pro napětí 24 VDC nebo 230 VAC.

EU2K SK/24: optická mříž - vysílač. Alternativně pro napětí 24 VDC nebo 230 VAC.