



## UAM-05 BIZTONSÁGI LÉZERSZKENNER

UAM-05LP-T301

Biztonsági lézerszkennel, 5m érzékelési távolság, 3m szerelt kábel

- Védelmi zóna: 5 méter
- Figyelmeztetési zóna 20m
- Sokoldalú szkennel különböző alkalmazásokhoz
- Type 3, SIL2, PLD



### TERMÉKLEÍRÁS

Az UAM-05 a legkisebb biztonsági lézerszkennel a piacon, amely tele van kiemelkedő funkciókkal. Rendkívül kompakt méretű, méretei mindössze 80x80x95mm. A felbontás 30, 50, 70 és 150 mm között választható. A figyelmeztetési zóna alapértelmezés szerint 20 méter.

Az UAM tökéletes komponens AGV alkalmazásokhoz, mivel 32 területi mintával rendelkezik, amelyek kódoló bemenet vagy statikus bemenet segítségével programozhatók. A szkennel nyersadat-kimenettel rendelkezik a mért adatok környezetből történő átviteléhez.

Az elnémítás/felülbírási funkció lehetővé teszi a különböző elnémítási alkalmazásokban való használatot.

Az EDM funkcióval a szkennel képes a vezérelt gép bemeneti jelét figyelni, így a szkennel külső vezérlőegység nélkül, független "stand-alone" egységként használható.

A szkennel vízszintes és függőleges beépítési orientációban is használható.

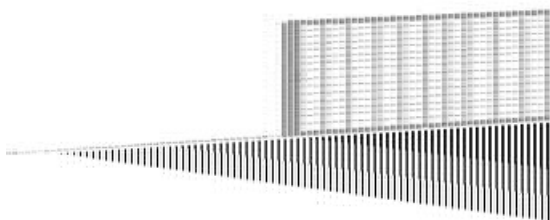
Szkennelési terület

A letapogatási terület védelmi zónából és figyelmeztetési zónából áll, legfeljebb 32 programozható mintával. Az UAM támogatja a kettős védelmi üzemmódot is, amelyben a szkennel egyszerre két különálló veszélyes területet felügyel.

Az alábbi képen látható

- 1) Védelmi zóna 1, figyelmeztetési zóna 1, figyelmeztetési zóna 2
- 2) 1. védelmi zóna és 2. védelmi zóna

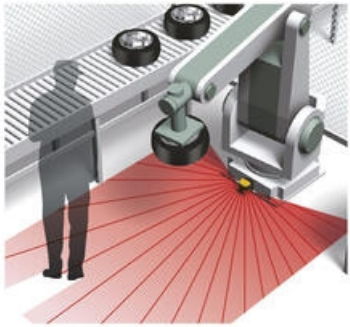
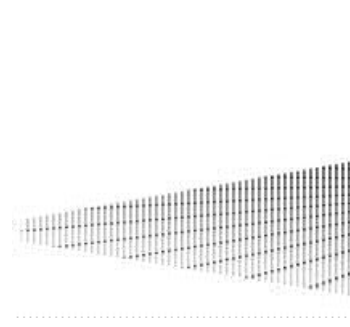

A kettős védelmi mód (a jobb oldali képen látható) nem támogatja a figyelmeztetési zónákat, mint a normál módban.



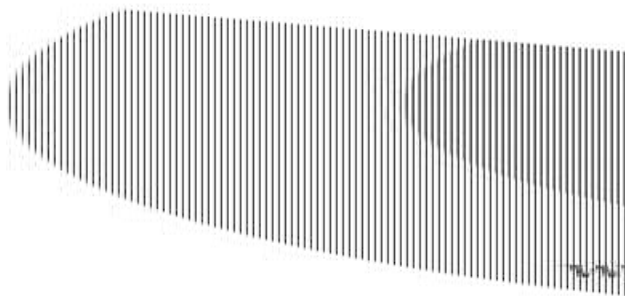
Protection zone 1

Protection zone 2

## Alkalmazás

		
Area control (fixed)	Area control (moving)	Access control

Szkennelési terület, 5 méteres védelmi zóna és 20 méteres figyelmeztető zóna 270°-os érzékelési tartományban.

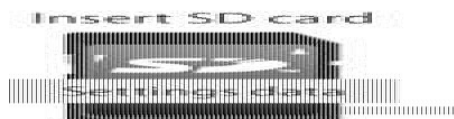
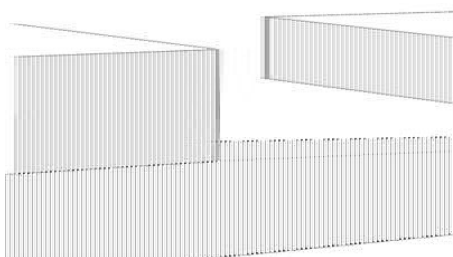
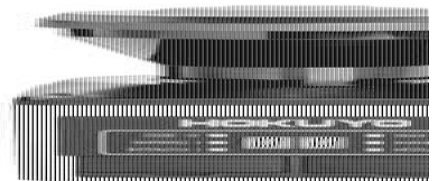
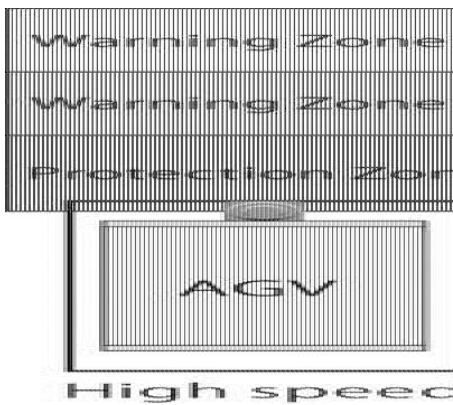
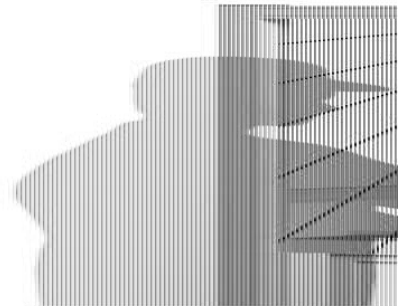
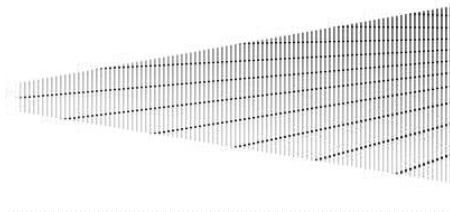
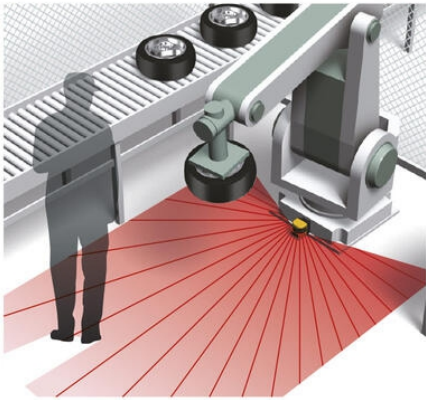


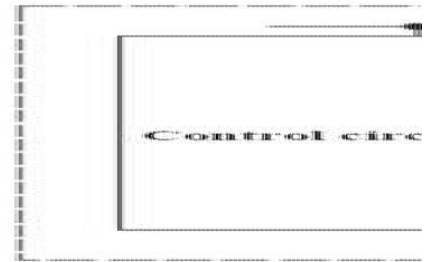
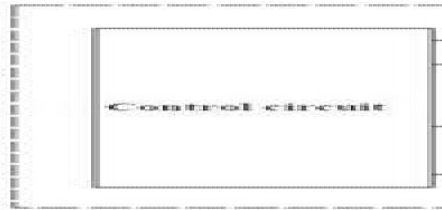
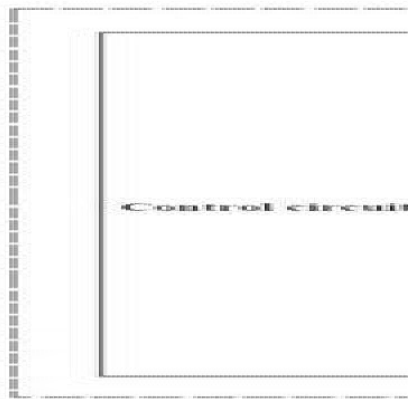
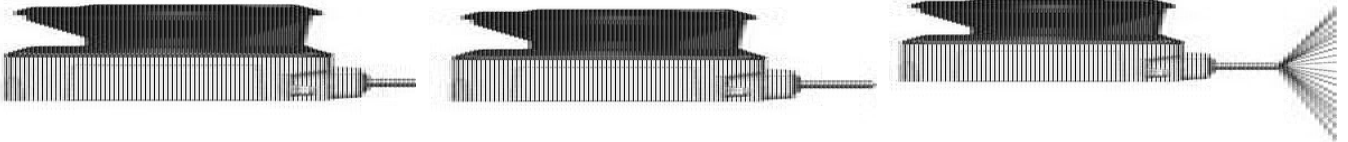
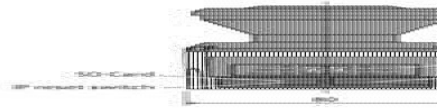
--	--

## MŰSZAKI ADATOK

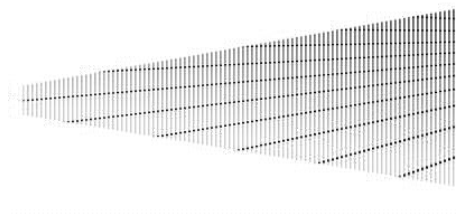
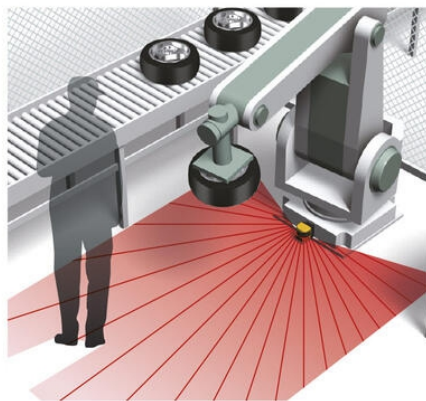
<b>Dwell Max</b>	510 ms
<b>Dwell Time Min</b>	60 ms
<b>Feszültségtűrés</b>	±10 %
<b>Hossz</b>	80 mm
<b>IP-osztály</b>	IP65
<b>Jóváhagyások</b>	BG, CE, cULus, TÜV
<b>Lézerosztály</b>	Class 1
<b>Magasság</b>	95 mm
<b>Material Front Glass</b>	Polikarbonát
<b>Max. üzemi hőmérséklet</b>	55 °C

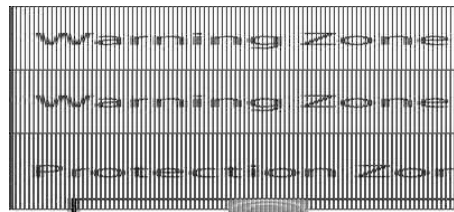
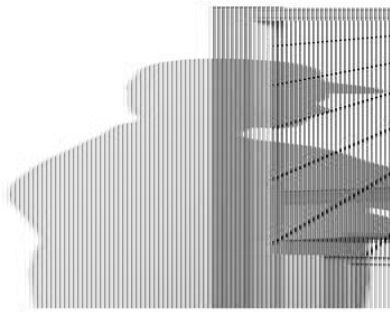
Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Number of security fields	128 pc
Scanning Angle	270 °
Security Field Max	5 m
Szélesség	80 mm
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Tűrés	+100 mm
Tömeg	0,8 kg
Warning Field Max	20 m



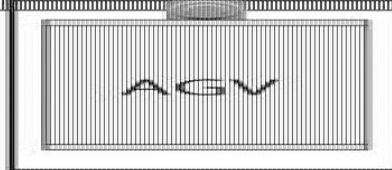


- OSSD 1/2 indicator .....
- Warning 1 indicator .....
- Interlock 1 indicator .....

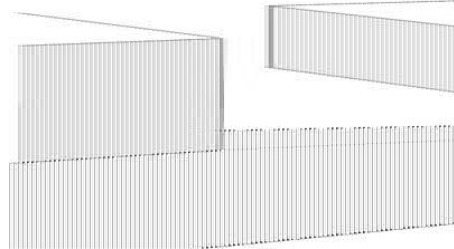
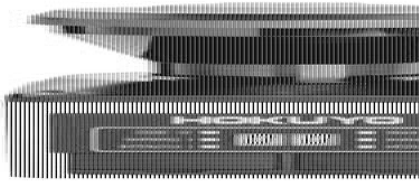




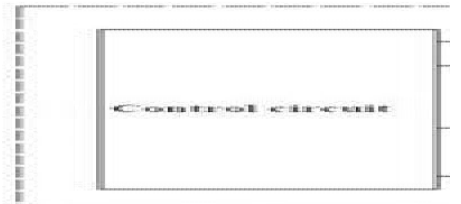
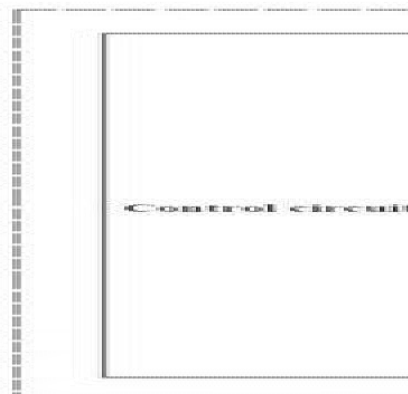
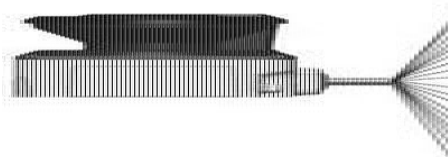
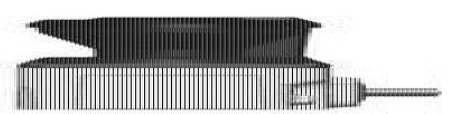
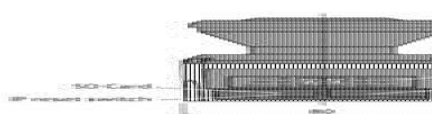
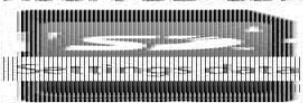
Warning Zone 2 —  
Warning Zone 1 —  
Protection Zone —

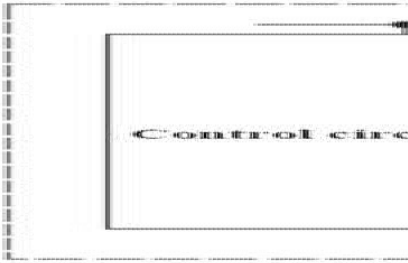


High speed



Insert SD card





Control circ

OSSD 1/2 indicator .....

Warning 1 indicator .....

Interlock 1 indicator .....