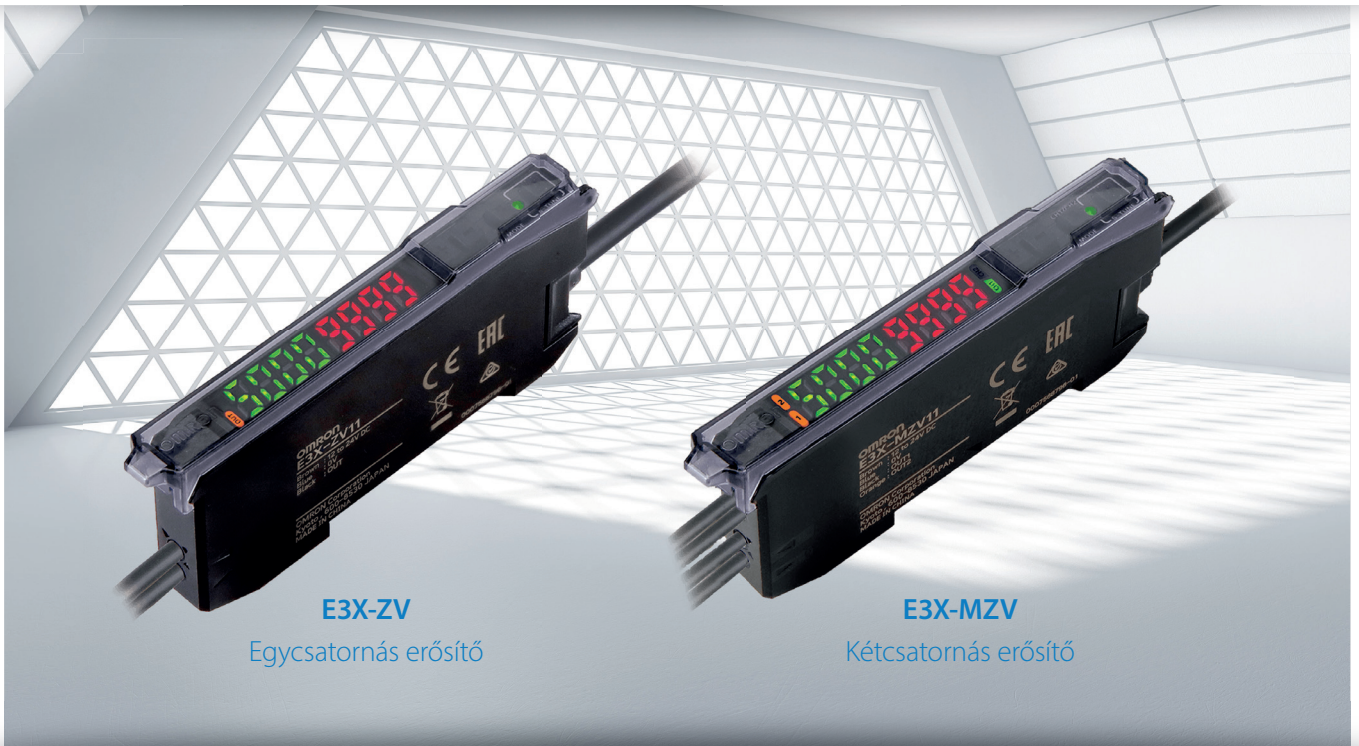


# E3X-ZV és MZV

A legjobb ár/értékű száloptikai erősítő



**E3X-ZV**  
Egycsatornás erősítő

**E3X-MZV**  
Kétszatornás erősítő

Az új **E3X** sorozatú száloptikai erősítők megbízható megoldást kínálnak az igényes, költségérzékeny alkalmazásokhoz, amelyeknél korlátozott szerelési hely áll rendelkezésre és megkövetelik a nagy érzékelési pontosságot.

Az új **E3X** portfólió egycsatornás és kétszatornás, beöntött kábeles és csatlakozós erősítőváltozatokat tartalmaz, számos újragondolt technikai megoldással.

- A legjobb ár/értékű száloptikai erősítő a stabil érzékeléshez
- Nagy kijelző a könnyű megjelenítéshez
- Intuitív működtetés és egyszerű beállítás
- 3 µm minimálisan érzékelhető objektumméret
- Gyors, akár 50 µs-os válaszidő
- Intelligens automatikus hangolás
- Kölcsönös interferencia elleni védelem
- Két csatorna egy száloptikai erősítőben\*
- Integrált logikai műveletek: AND, OR, XOR és SYNC\*

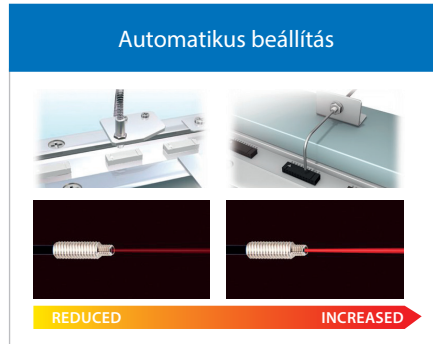
\*Csak az E3X-MZV kétszatornás erősítő esetén

# Az új E3X erősítőcsalád



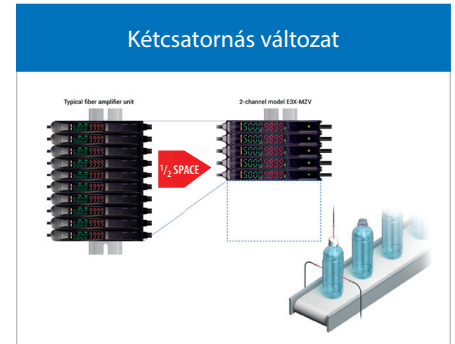
Megbízható érzékelési teljesítmény

- Akár 3- $\mu$ m méretű tárgyak érzékelése, stabil érzékelés mikroszkopikus munkadaraboknál
- Stabil érzékelés mindenféle szín és anyag esetén
- Stabil kimeneti időzítés lehetővé teszi a használatát PLC nélküli környezetben is
- Nagy sebességű, nagy pontosságú jel-feldolgozás



Automatikus beállítás

- E3X-ZV & MZV erősítők automatikusan beállítják a fény intenzitását és az optimális kapcsolási küszöbértéket
- Nagy teljesítmény a stabil észlelés eléréséhez
- Széles fényintenzitás beállítási tartomány fényestől a matt fekete tárgyakig
- Automatikus beállítás mozgó termékeknél a gyártás leállításával



Kétcsatornás változat

- Két optikai csatorna egy erősítőegységben, egycsatornással megegyező méretben, fele annyi eszköz szükséges
- Csökkenthető a berendezés és a vezérlőszekrény mérete
- Integrált logikai kapcsolatok: AND, OR, XOR & SYN. PLC, vagy szenzor vezérlő nélküli használat
- OMRON által szabadalmaztatott technológia

Termékcsoport	Típus	Termékleírás
	E3X-ZV11 2M	Száloptika erősítő, NPN, 1 kimenet, 2 m beöntött kábel
	E3X-ZV6	Száloptika erősítő, NPN, 1 kimenet, csatlakozós kivitel
	E3X-ZV41 2M	Száloptika erősítő, PNP, 1 kimenet, 2 m beöntött kábel
	E3X-ZV8	Száloptika erősítő, PNP, 1 kimenet, csatlakozós kivitel
	E3X-MZV11 2M	Kétcsatornás erősítő, 2 optikai bemenet, NPN, 2 kimenet, 2 m beöntött kábel
	E3X-MZV6	Kétcsatornás erősítő, 2 optikai bemenet, NPN, 2 kimenet, csatlakozós kivitel
	E3X-MZV41 2M	Kétcsatornás erősítő, 2 optikai bemenet, 2 kimenet, 2 m beöntött kábel
	E3X-MZV8	Kétcsatornás erősítő, 2 optikai bemenet, PNP, 2 kimenet, csatlakozós kivitel
	E3X-CN11	Master csatlakozó E3X-ZV erősítőhöz
	E3X-CN12	Slave csatlakozó E3X-ZV erősítőhöz
	E3X-CN21	Master csatlakozó E3X-MZV erősítőhöz
	E3X-CN22	Slave csatlakozó E3X-MZV erősítőhöz

DISTRIBUTOR