

OMRON ZP-L sorozat



Miért válassza a ZP-L technológiát?

Az OMRON ZP-L szenzorcsalád a modern automatizálás csúcsát képviseli. Olyan környezetekbe terveztük, ahol a pontosság alapfeltétel.

- **Szubmikronos felbontás:** Akár 0,5 μm -es felbontás, amely lehetővé teszi a legfinomabb felületi eltérések detektálását is.
- **Intelligens felületkövetés (Smart Tuning):** A szenzor automatikusan alkalmazkodik a célfelület fényvisszaverő képességéhez, legyen szó tükröződő fémről vagy matt fekete gumiról még éles, akár $\pm 85^\circ$ -os szögből is.
- **Ipar 4.0 Integráció:** Ethernet/IP, IO-Link vagy soros kommunikáció a valós idejű diagnosztikához és a megelőző karbantartáshoz, valamint díjmentes szoftver az átláthatóbb beállításhoz és monitorozáshoz.
- **Kompakt és ellenálló:** IP67-es védettség és kisméretű érzékelőfejek a szűk, ipari környezetben való könnyű elhelyezéshez.

Szeretne további tájékoztatást kapni?

+36 1 399 3050

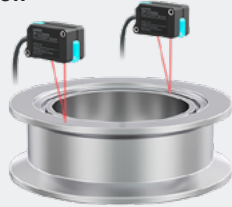
industrial.omron.hu/hu/products/zp-l

Rendeljen, és használja ki ajánlatunk előnyeit!

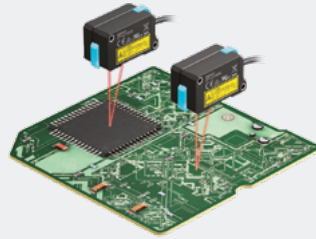
Az ajánlatunk 2026. 09. 30-ig érvényes.

Kiemelt alkalmazási területek

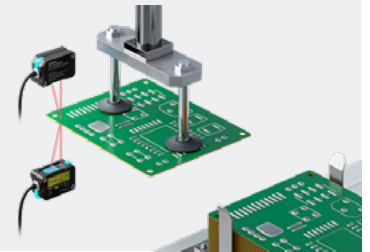
Méret ellenőrzés fényes felületen



Alkatrész beültetés ellenőrzése



Vastagságmérés



Az akcióban résztvevő típusok

Érzékelő fejek

Kép	Felbontás	Érzékelési távolság	Típus	Ár
	0,6 μm		ZP-LS025S 2M	110 700 Ft
	0,8 μm		ZP-LS050S 2M	110 700 Ft
	1,3 μm		ZP-LS100S 2M	110 700 Ft
	4 μm		ZP-LS300S 2M	110 700 Ft
	14 μm		ZP-LS600S 2M	110 700 Ft

A fenti típusok pontszerű fénysugárral rendelkeznek. Vonalas kivétel esetén a típusszám végi 'S' karakter 'L'-re módosul (pl. ZP-LS025L 2M).

Erősítők

Master/Slave*	Kép	Kimenetek	Típus	Ár
Master		Analóg, PNP, 2 m-es kábel	ZP-L3050	70 450 Ft
Slave		Analóg, PNP, 2 m-es kábel	ZP-L3550	62 250 Ft
Slave		Kimenet nélküli (kommunikációs egységhez ideális)	ZP-L3590	54 350 Ft
IO-Link		IO-Link, PNP/NPN, 2 m-es kábel	ZP-L3930-IL3	62 250 Ft
IO-Link		IO-Link, PNP/NPN, 0,3 m-es kábel M12-es csatlakozóval	ZP-L3931-IL3	62 250 Ft

* A Slave egységek tápellátása a Master egységen keresztül valósul meg.

Kommunikáció

Protokol	Kép	Típus	Ár
Ethernet/IP		ZP-EIP	67 000 Ft

Szeretne további tájékoztatást kapni?

+36 1 399 3050

industrial.omron.hu/hu/products/zp-l



A fent megjelölt termékekre vonatkozó akciónk 2026. 09. 30-ig érvényes. Az árak forintban értendők. Az árak nem tartalmazzák az ÁFA-t és egyéb kedvezményekkel nem összevonhatók. A kiszállítást az érvényben lévő kiszállítási feltételeink alapján végezzük. Esetlegesen felmerülhetnek további szállítási költségek. Bár hibamentességre törekszünk, az OMRON Europe BV és/vagy lányvállalatai és egyéb kapcsolódó cégei nem vállalnak semmilyen garanciát vagy felelősséget a jelen dokumentumban közölt információ helyességéért vagy teljességéért. Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy az összeállításon előzetes bejelentés nélkül bármikor tetszőleges módosításokat hajtsunk végre.