

Världens minsta fotocell

EX-Z serien minst i världen

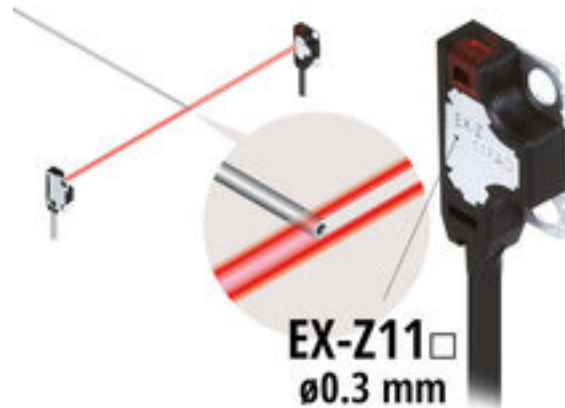
Panasonic har gjort det igen. Efter att ha varit minst på marknaden under många år, har de nu släppt en vidareutveckling på den äldre modellen EX-10 som är 50% mindre*. Med den nya serien EX-Z och den nya halvledartekniken är man återigen minst i världen sett till fotoceller med inbyggd förstärkare.**



EX-Z1□F□
8 x 14 x 3mm



EX-Z1□
5.5 x 15.9 x 6.5mm



Med den nya Ex-Z serien är det nu möjligt för dig att ersätta dyra fibersensorer och dess platskrävande förstärkare.

EX-Z serien klarar mätområden upp till 0,5m och kan detektera små detaljer ner till $\varnothing 0,3\text{mm}$. Dessutom med en repeter Noggrannhet under 0,02mm!



Med sina små inbyggdsmått designar du enkelt in dessa för tuffa uppgifter i dina applikationer.

* Jämfört med EX-10 serien

** Fotoceller med inbyggd förstärkare, juni 2015

Världens minsta fotocell

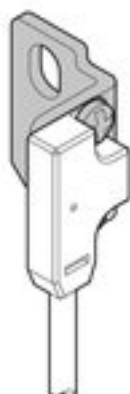
EX-Z serien minst i världen

Typ		Detekteringsområde	Modell Nr.		Funktion
			NPN	PNP	
Ljuskälla framsida	Högflexibel kabel (robotkabel)	50mm	EX-Z11FA	EX-Z11FA-P	Light-ON
			EX-Z11FB	EX-Z11FB-P	Dark-ON
		200mm	EX-Z12FA	EX-Z12FA-P	Light-ON
			EX-Z12FB	EX-Z12FB-P	Dark-ON
		500mm	EX-Z13FA	EX-Z13FA-P	Light-ON
			EX-Z13FB	EX-Z13FB-P	Dark-ON
		50mm	EX-Z11FA-R	EX-Z11FA-P-R	Light-ON
			EX-Z11FB-R	EX-Z11FB-P-R	Dark-ON
		200mm	EX-Z12FA-R	EX-Z12FA-P-R	Light-ON
			EX-Z12FB-R	EX-Z12FB-P-R	Dark-ON
		500mm	EX-Z13FA-R	EX-Z13FA-P-R	Light-ON
			EX-Z13FB-R	EX-Z13FB-P-R	Dark-ON
Ljuskälla i sidled	Högflexibel kabel (robotkabel)	50mm	EX-Z11A	EX-Z11A-P	Light-ON
			EX-Z11B	EX-Z11B-P	Dark-ON
		200mm	EX-Z12A	EX-Z12A-P	Light-ON
			EX-Z12B	EX-Z12B-P	Dark-ON
		500mm	EX-Z13A	EX-Z13A-P	Light-ON
			EX-Z13B	EX-Z13B-P	Dark-ON
		50mm	EX-Z11A-R	EX-Z11A-P-R	Light-ON
			EX-Z11B-R	EX-Z11B-P-R	Dark-ON
		200mm	EX-Z12A-R	EX-Z12A-P-R	Light-ON
			EX-Z12B-R	EX-Z12B-P-R	Dark-ON
		500mm	EX-Z13A-R	EX-Z13A-P-R	Light-ON
			EX-Z13B-R	EX-Z13B-P-R	Dark-ON

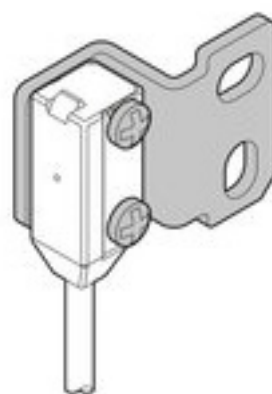
Monteringsvinklar



MS-EXZ-2



MS-EXZ-1



MS-EXZ-3



MS-EXZ-4