
















E3Z-R61 2M

Fotoschalter - Reflexionslichtschranke, Reichweite 4m - PBT-Gehäuse, quader 20x11x31mm - rot 680nm, 1ms, 10...30VDC, NPN, LON/DON - 2m PVC-Kabel - Schutzklasse: IP67/IP69k - Zulassungen: UL, CE

Technische Daten

Shape	Cuboid
Sensing method	Retro-reflective
Sensing distance	4000 mm
Sensing distance (min.)	100 mm
Setting method	Manual adjustment
Connection method	Cable
Cable length	2 m
Output type	NPN
Operation mode	Dark-ON, Light-ON
Response time	1 ms
Material housing	PBT
Thread size	Other
Product Width (unpacked)	10.8 mm
Product Height (unpacked)	31 mm
Product Depth (unpacked)	20 mm
Type of light	Polarized red light
Power supply voltage	12-24 V
Features	M.S.R.
Degree of protection (IP)	IP67

Zubehör

	E39-L104	Befestigungswinkel für E3Z-Sensor, Standard, Vertikale Montage
	E39-L142	Befestigungswinkel für E3Z-Sensor, vollständiger Schutz
	E39-L144	Montagewinkel für E3Z
	E39-L150	Montagewinkel für E3Z
	E39-L151	Montagewinkel für E3Z
	E39-L43	Montagewinkel für E3Z
	E39-L44	Montagewinkel für E3Z
	E39-L93FH	Fotoschalter, Zubehör: Montagewinkel, für E3Z, E3S-R1, -R6, -A, Lochabstand 20 & 25,4mm
	E39-L96	Fotoschalter, Zubehör: Halter zur Montage an E39-L93, Edelstahl, für E39-R1 to
	E39-R1S	Reflektor, 40,3 x 59,9 mm
	E39-R40	Reflektor, 84,5 x 84,5 mm
	E39-R7	Runder Reflektor, Durchmesser 84 mm
	E39-RS1	Universal-Reflexionsfolie, 35 x 10 mm
	E39-RS2	Universal-Reflexionsfolie, 35 x 40 mm



E39-RS25 5M

Reflektorfolie, 25mm x 5m



E39-RS3

Universal-Reflexionsfolie, 70 x 80 mm



E39-RS50 5M

Reflektorfolie, 50mm x 5m

Downloads

CAD Zeichnungen



E3Z Broschüre

DE PDF 1,28 MB



E3Z Compact Photoelectric Sensor with Built-in Amplifier

Datenblatt

DE PDF 3,75 MB



E3Z IO-Link Index-Liste

EN PDF 1,89 MB



IO-Link Series Broschüre

DE PDF 2,07 MB



Sysmac: A Fully Integrated Platform

Broschüre

EN PDF 9,7 MB

NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE WEBSITE

Dieses PDF-Dokument wurde auf der europäischen OMRON Industrial Automation-Website am 16 June, 2023 erstellt. Klicken Sie hier für [rechtliche hinweise](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | [INDUSTRIAL.OMRON.EU](https://www.industrial.omron.eu)