

FICHA TÉCNICA

Sensores fotoeléctricos



DESCRIPCIÓN

Sensores fotoeléctricos láser clase 1 en un tamaño compacto para la detección de piezas pequeñas. Esta familia de sensores láser es el mismo factor de forma conocido de la familia de sensores fotoeléctricos estándar E3Z de Omron.



- Tamaño de carcasa compacto y LED de alta potencia para ofrecer una excelente relación rendimiento/tamaño
- Formato con Ip67 e IP69k para la más alta protección en ambientes húmedos.
- Protección para optimizar inmunidad al ruido (EMC)
- Disponible en modelos de barrera, reflexión sobre espejo, reflexión sobre objeto y detección puntual.
- Capaz de detectar objetos transparentes y botellas PET

Sensores fotoeléctricos

MODELO	SKU	DESCRIPCIÓN
E3ZB82	28230001	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Z-B82 2M; 500-2000 mm; Cable 2 M; Pnp; Cuboide; 12-24 Vdc; Ip67; -40+70 C; Detección Botellas
E3FADN12 2M	28240001	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dn12 2M; 300 mm; Cable 2 M; Npn; Cuerpo M18; Cuerpo Cilíndrico Axial Plástico; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADN22	28240002	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dn22; 300 mm; Conector M12; Npn; Cuerpo M18; Cilíndrico Plástico Axial; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADP122 M	28240003	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dp12 2M; 300 mm; Cable 2 M; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADP132 M	28240004	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dp13 2M; 1000 mm; Cable 2 M; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADP21	28240005	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dp21; 100 mm; Conector M12; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial Plástico; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja

* Imágenes referenciales

* Producto sujeto a disponibilidad de stock

E3FADP22	28240006	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dp22; 300 mm; Conector M12; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial Plástico; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADP23	28240007	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Fa-Dp23; 1000 mm; Conector M12; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial Plástico; 10-30 Ma; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FADP25F2	28240008	Sensor Fotoeléctrico Reflexivo Difuso; E3Fa-Dp25-F2; 300 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Infrarroja
E3FALP21	28240009	Sensor Fotoeléctrico Supresor De Fondo; E3Fa-Lp21; 100 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FALP22	28240010	Sensor Fotoeléctrico Supresor De Fondo; E3Fa-Lp22; 200 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FARN112 M	28240011	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Fa-Rn11 2M; 100-4000 mm; Cable 2 M; Npn; Cilíndrico Axial Plástico; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FARN21	28240012	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Fa-Rn21; 100-4000 mm; Conector M12; Npn; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FARP112 M	28240013	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Fa-Rp11 2M; 100-4000 mm; Cable 2 M; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FARP21	28240014	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Fa-Rp21; 100-4000 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FATP21	28240015	Sensor Fotoeléctrico Barrera; E3Fa-Tp21; 20000 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Emisor/Receptor; Luz Roja
E3FBDP21	28240016	Sensor Fotoeléctrico Reflexivo Difuso; E3Fb-Dp21; 100 mm; Conector M12; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial Niquelado; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FBDP22	28240017	Sensor Fotoeléctrico Reflexivo Difuso; E3Fb-Dp22; 300 mm; Conector M12; Pnp; Cuerpo M18; Cilíndrico Axial Niquelado; 10-30 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3FBDP23	28240018	Sensor Fotoeléctrico Difuso Reflectivo; E3Fb-Dp23; 1000 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial Niquelado; Cuerpo M18; 10-30 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Roja
E3FBRP21	28240019	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Fb-Rp21; 100-4000 mm; Conector M12; Pnp; Cilíndrico Axial; Cuerpo M18; 12-24 Vdc; Ip67/Ip69K; -25+55 C; Luz Roja
E3JMDS70M 4TUS	28240020	Sensor Fotoeléctrico Reflexivo Difuso; E3Jm-Ds70M4-G; 700 mm; Relé Pg13,5; Cuboide; 12-240 Ac/Dc; Ip66; -25+55 C; Salida Relé Spdt 3 A; Luz Infrarroja
E3JMDS70M 4US	28240021	Sensor Fotoeléctrico Reflectivo Difuso; E3Jm-Ds70M4; 700 mm; Relé; Relé Spdt 3 A; Cuboide; 12-240 Ac/Dc; Ip66; -25+55 C; Luz Infrarroja
E3JMR4M4T US	28240022	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Jm-R4M4T; 4000 mm; Relé; Relé Spdt 3 A; Rectangular; 12-240 Ac/Dc; Ip66; -25+55 C; Luz Roja
E3JMR4M4 US	28240023	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Jm-R4M4; 4000 mm; Relé Spdt 3 A; Rectangular; 12-240 Ac/Dc; Ip66; -25+55 C
E3ZD62	28240024	Sensor Fotoeléctrico Difuso; E3Z-D62 2M; 1000 mm; Npn; Cuboide; Cable 2 M; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Infrarroja
E3ZR61	28240025	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Z-R61 2M; 100-4000 mm; Cable 2 M; Npn; Rectangular; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Roja
E3ZR81	28240026	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Z-R81 2M; 100-4000 mm; Cable 2 M; Pnp; Cuboide; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Roja

* Imágenes referenciales

* Producto sujeto a disponibilidad de stock

E3ZR86	28240027	Sensor Fotoeléctrico Retro Reflectante; E3Z-R86; 100-4000 mm; Conector M8 - 4 Pines; Pnp; Cuboides; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Roja
E3ZT61	28240028	Sensor Fotoeléctrico Barrera; E3Z-T61; 15000 mm; Cable 2 M; Npn; Cuboide; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Luz Infrarroja
E3ZT81	28240029	Sensor Fotoeléctrico Barrera; E3Z-T81 2M; 15000 mm; Cable 2 M; Pnp; Cuboide; 12-24 Vdc; Ip67; -25+55 C; Emisor/Receptor; 100 Ma Max; Luz Infrarroja

* Imágenes referenciales

* Producto sujeto a disponibilidad de stock