

PSEnvip RL D M Set

583002

Set completo PSEnvip, compuesto por: PSEnvip RL D M, PSEnvip T, PSEnvip AP, PSEnvip AT mag, PSEnvip TP, PSEnvip TN. Con medición del ángulo dedoblado PL e SIL 3. Homologación según IEC 61496-1 y EN 12622.



Datos técnicos

| Información General | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Homologación: | CE, cULus Listed, TÜV |
| Tipo de EPES: | 4 |
| Principio de sensor: | óptico |
| Ancho máx. espacio protección: | 42 mm |
| Resolución grado de protección: | Dedos |
| Intervalo de servicio (m): | 0.1 - 10 m |
| Datos técnicos | |
| Datos eléctricos | |
| Tensión alimentación (V): | 24 - 24 V |
| Tipo tensión de aliment. U1: | DC |
| Consumo de energía DC: | 55 W |
| Datos ópticos | |
| Interv. long. de onda util.: | 510 - 550 nm |
| Entradas | |
| Número de entradas: | 7 |
| Tensión continua en entrada: | 24 V DC |
| Separación de pot. entradas: | no |
| Salidas de semiconductores | |
| Número de salidas OSSD: | 2 |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Sep. potencial salidas semi.: | no |
| Salida semic. resist. corto.: | sí |
| Datos medioambientales | |
| Norma para temp. ambiente: | EN 60068-2-14 |
| Temperatura ambiente: | 0 - 50 °C |
| Temperatura almac. según norma: | EN 60068-2-1/-2 |
| Tolerancia de humedad s. norma: | EN 60068-2-78 |
| Dato sobre resistencia humedad: | 93 % H. R. con 40 °C |
| ¿Condensación permitida?: | no permitido |
| CEM según normativa: | EN 61496-1, EN 61000-6-4 |
| Vibraciones según norma ...: | EN 60068-2-6 |
| Acel. choque según norma 1: | 10 g |
| Norma p. grado de protección: | EN 60529 |
| Times | |
| Tiempo de reacción: | 4 - 4 ms |
| Retardo a la conexión OSSD: | 0 - 2 s |
| Datos mecanicos | |
| Tipo de conexión: | M12 |
| Tipo de conductores cable: | juegos de cables |
| Longitud de línea máxima: | 75 m |
| Material carcasa superior: | Aluminio |
| Dimensión de altura: | 420 mm |
| Dimensión Ancho: | 380 mm |
| Dimensión Profundidad: | 230 mm |
| Peso neto: | 7000 g |
| Peso bruto: | 7000 g |
| Medio ambiente | |
| WEEE classifikation (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Datos comerciales | |

| | |
|---------------------------|------------|
| ECLASS Version: | ECLASS-9.1 |
| ECLASS Reference Feature: | 27310101 |
| ETIM Version: | ETIM-7.0 |