



Principal

Distancia	Enerlin'X
Nombre del producto	LK IHC
Tipo de producto o componente	Puerta
Modelo de dispositivo	Enlace150
Aplicación del dispositivo	Puerta
External supply	Alimentación externa: 19,2 ... 26,4 V CC, <500 mA
PoE	Dispositivo de alimentación PoE conforme a IEEE 802.3af
Número de puertos serie	2
Pasarela de comunicación	Ethernet / bus de campo

Complementario

Consumo de corriente	130 mA a 24 V CC con alim externa (20 °C) 65 mA a 48 V CC vía PoE (20 °C)
Consumo de energía en W	15 W vía PoE
Tipo de red de comunicación	Ethernet, Ethernet Modbus TCP / IP en cadena par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (alimentación a través de Ethernet) par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP par / impar o ninguno paridad, a 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX) par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200 o 38400 baudios RS232, Modbus ASCII par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 ó 57600 baudios RS232, esclavo de línea serie Modbus par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200 o 38400 baudios RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX) par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200 o 38400 baudios RS485, Modbus ASCII par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200 o 38400 baudios RS485, esclavo de línea serie Modbus par / impar o ninguno paridad, a 2400, 4800, 9600, 19200 o 38400 baudios
Paridad	Par / impar o ninguno
Protocolo de puerto de comunicaciones	Ethernet Modbus TCP / IP en cadena, insulación 6 kV Modbus TCP/IP, insulación 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX), maestro - 2 o 4 cables, insulación 2,5 kV Modbus ASCII, maestro - 2 o 4 cables, insulación 2,5 kV Modbus RTU y ASCII, esclavo - 2 o 4 cables, insulación 2,5 kV
Puerto de comunicación	RJ45: Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485
Número de entradas	0
Número de salidas	0
Conexiones - terminales	Alimentación: bornero de tornillo (superior) 0,2...1,5 mm ² cable(s) rígido Alimentación: bornero de tornillo (superior) 0,2...1,5 mm ² cable(s) flexible con extr. cable Alimentación: bornero de tornillo (superior) 0,2...1,5 mm ² cable(s) flexible sin extremo de cable
Par de apriete	Alimentación: 0,3 N.m Plano destornillador 3 mm
Longitud de pelado de cable	Alimentación: 7 mm para conector superior conexión

Modo de montaje	Clip-on
Soporte de montaje	Perfil DIN 35 mm
Certificados de producto	CULus Clase A de la FCC CE RCM UL cUL
Normas	IEC 60950-1 UL 61010-2-201 UL 61010-1 CSA C22.2 No 60950-1 AS / NZS 60950-1 UL 60950-1 IEC 61000-6-2
Profundidad	72 mm
Alto	105 mm
Ancho	71 mm
Peso del producto	175 g
Servicios web	Servidor web
Señalizaciones frontales	LED: para Actividad Ethernet (ETH1) LED: para Actividad Ethernet (ETH2) LED: para estado de módulo LED: para estado de la comunicación de red (Net Status) LED: para comunicación (RS232) LED: para comunicación (RS485)
Código de compatibilidad	EGX150

Entorno

Humedad relativa	5...95 % a 55 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP40 (panel frontal (en el recinto)) IP30 (Caja) IP20 (bornero)
Robustez mecánica	Vibraciones en funcionamiento: 1 Gn, 5 Hz ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibraciones desexcitado: 1 Gn, 5 Hz ... 150 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Impactos en funcionamiento: 10 Gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Impactos desexcitado: 15 Gn por 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Jolts desexcitado: 100 sacudidas / eje, 15 Gn por 6 ms conforme a IEC 60068-2-29 Resistencia a la caída libre: 1,2 m
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad para entornos industriales conforme a EN 61000-6-2 Inmunidad para entornos industriales conforme a CISPR 24 Emisiones conducidas y radiadas conforme a FCC parte 15 clase B Emisiones conducidas y radiadas conforme a EN 55022 Emisiones conducidas y radiadas conforme a CISPR22 Descarga electrostática - prueba nivel: 8 kV aire, 6 kV contacB conforme a EN 61000-4-2 Campos RF radiados - prueba nivel: 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA conforme a EN 61000-4-3 Campos RF radiados - prueba nivel: 3 V / m, 1 MHz ... 3 GHzA conforme a EN 61000-4-3 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas nivel 4 conforme a EN 61000-4-4 Oscilaciones rápidas clase 3 conforme a EN 61000-4-12 Sobrv. - prueba nivel: nivel_4 (1,2/50 µs)B conforme a EN 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas - prueba nivel: 10 V conforme a EN 61000-4-6 Perturbaciones RF conducidas conforme a CISPR 11 Campo magnético a frecuencia eléctrica - prueba nivel: 30 A / m clase 5 conforme a EN 61000-4-8 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión - prueba nivel: 100 %, 20 msB conforme a EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión - prueba nivel: 60%, 200 msB conforme a EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de interruptores y caídas de tensión - prueba nivel: 30%, 500 ms conforme a EN 61000-4-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	304,0 g
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 ancho	9 cm
Paquete 1 Largo	12,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	192
Paquete 2 Peso	72,0 kg
Paquete 2 Altura	75 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	24
Paquete 3 Peso	8,01 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------