

Indicación técnica de Gateway para perno de bloqueo con sensor de estado K1494



Datos técnicos:

Suministro de energía		
Tensión de servicio	[V]	24 V DC
Corriente nominal	[A]	0,3 (máx. 0,32 / mín. 0,27)
Consumo de potencia	[W]	7,2
Categoría de sobretensión		I
Interfaces		
Entradas de señal		7x por transmisión inalámbrica N.º 1 a 6: para la solicitud de señal U1: para el control mediante un equipo terminal móvil
Salidas de señal		8x contactos conmutadores sin potencial 2A 24V DC / 2A 250V AC K1-K6: Consulta de señal de estado de accionamiento K7: Estado conexión inalámbrica K8: Estado de nivel de carga de batería
Conexión de antena		Conector R-SMA hembra (para antena incluida)
Bornes de conexión		Bornes atornillados de 0,2 mm ² a 1,31 mm ²
Potencia de conexión		24 - 16 AWG / 0,205 mm ² a 1,31 mm ²
Longitud de aislamiento	[mm]	5 a 6
Categoría de sobretensión		II
Carga prevista		Circuito de corriente alterna y continua, carga total
Transmisión inalámbrica		
Protocolo de transmisión		Bluetooth Low Energy
Frecuencia de emisión	[GHz]	2,4
Alcance	[m]	aprox. 10
Velocidad de transmisión	[1/s]	10
Indicadores/elementos de mando		
LED verde (Power)		Se enciende si el aparato está funcionando.
LED verde (recepción inalámbrica)		Se enciende si el aparato conectado está en la zona de alcance.
LED amarillo (estado de accionamiento)		Indica el estado de accionamiento del aparato conectado.
LED rojo (estado de batería)		Se enciende si debe sustituirse la batería.
Pulsador		Permite conectar y desconectar un aparato con la entrada de señal deseada del Gateway.
Montaje		
Fijación		en rieles de montaje según IEC 60715
Condiciones de entorno		
Lugar de uso		Utilización en espacios interiores
Altura		Hasta 2000m
Temperatura de trabajo	[°C]	0 a 65
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-10 a 65
Máxima humedad relativa del aire	[%]	80 (sin condensación)
Clase de protección		IP20 según DIN EN 60529
Resistencia al impacto		IK06 según DIN EN 62262
Grado de suciedad		2

Indicación técnica de Gateway para perno de bloqueo con sensor de estado K1494



Datos técnicos:

Homologaciones/inspecciones		
Homologaciones inalámbricas		Europa, EE. UU., Canadá
Seguridad eléctrica		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Radio		EN 300 328
Resistencia a las vibraciones		EN 60068-2-6
Resistencia al impacto		EN 60068-2-27
Indicación		
Eliminación de interferencias		Es responsabilidad del usuario la eliminación de interferencias al conectar cargas inductivas en las salidas.
Homologación inalámbrica		La homologación inalámbrica del Gateway solo tiene vigencia con la antena suministrada.
Datos mecánicos		
Peso	[kg]	0,3