

Indicación técnica para sensor dinamométrico para dispositivo de sujeción rápida

Datos técnicos:

Conexión física	
Clase de conexión	USB - tipo C
Protocolo de transmisión	Protocolo propietario
Indicadores / elementos de mando en combinación con módulo Bluetooth	
Tecla	<p>Presión corta: activa o desactiva la pantalla LED para el control visual del sensor.</p> <p>Presión larga > 2 segundos: establece el estado de configuración.</p> <p>Presión larga > 5 segundos: establece el estado de funcionamiento.</p>
Pantalla LED	<p>Estado de control visual del sensor</p> <p>2 LED rojos encendidos: la fuerza aportada es menos del 10% del valor nominal.</p> <p>1 LED verde encendido: la fuerza aportada está entre el 10% y el 45% del valor nominal.</p> <p>2 LED verdes encendidos: La fuerza aportada se encuentra entre el 45% y el 80% del valor nominal.</p> <p>3 LED verdes encendidos: La fuerza aportada se encuentra entre el 80% y el 120% del valor nominal.</p> <p>3 LED verdes y 1 LED rojo encendido: La fuerza aportada se encuentra entre el 120% y el 175% del valor nominal.</p> <p>3 LED verdes encendidos y 2 LED rojos encendidos: La fuerza aportada supera el 175% del valor nominal.</p> <p>2 LED rojos parpadean lentamente (1x por segundo): El nivel de batería no llega al 20%.</p> <p>Estado de la configuración</p> <p>Los LED se encienden sucesivamente de rojo a verde: Se requiere la posición cero, pulsación breve para confirmar.</p> <p>Los LED se encienden sucesivamente de verde a rojo: Se requiere el valor nominal, pulsación breve para confirmar.</p> <p>Todos los LED parpadean 3 veces: La configuración se ha captado.</p> <p>Estado operativo</p> <p>Todos los LED parpadean (1x por segundo): el estado de funcionamiento se ha establecido y debe confirmarse la conexión en el receptor.</p> <p>3 LED verdes parpadean 3 veces: el emparejamiento se ha realizado correctamente.</p> <p>2 LED verdes parpadean 3 veces: el emparejamiento se ha realizado correctamente.</p>

Indicación técnica para sensor dinamométrico para dispositivo de sujeción rápida

Condiciones de entorno		
Lugar de uso		Utilización en espacios interiores
Altura		Hasta 2000 m
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		IP64 según DIN EN 60529
Homologación / comprobaciones		
CEM		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
Resistencia a las vibraciones		EN 60068-2-6
Resistencia al impacto		EN 60068-2-27