

Wskazówka techniczna dotycząca czujnika siły dociskaczy szybkomocujących

Dane techniczne:

Przylącze fizyczne		
Rodzaj przylącza		USB - typ C
Protokół transmisji		Protokół własny
Wskaźniki / elementy obsługowe w połączeniu z modulem Bluetooth		
Przycisk		Krótkie naciśnięcie: aktywuje lub dezaktywuje wskazanie LED o kontroli wzrokowej czujnika. Długie naciśnięcie > 2 sekundy: przywrócenie stanu konfiguracji. Długie naciśnięcie > 5 sekund: przywrócenie trybu pracy.
Wskaźnik LED		Wzrokowy status kontroli czujnika Świecą 2 czerwone diody LED: wywierana siła jest mniejsza niż 10% wartości zadanej. Świeci 1 zielona dioda LED: wywierana siła wynosi od 10% do 45% wartości zadanej. Świecą 2 zielone diody LED: wywierana siła wynosi od 45% do 80% wartości zadanej. Świecą 3 zielone diody LED: wywierana siła wynosi od 80% do 120% wartości zadanej. Świecą 3 zielone diody LED i 1 czerwona dioda LED: wywierana siła wynosi od 120% do 175% wartości zadanej. Świecą 3 zielone diody LED i 2 czerwone diody LED: wywierana siła jest większa niż 175% wartości zadanej. 2 czerwone diody LED migają powoli (1 na sekundę): poziom baterii poniżej 20%. Status konfiguracji Diody LED zapalają się po kolei od koloru czerwonego do zielonego: położenie zerowe wymagane, krótkie naciśnięcie jako potwierdzenie. Diody LED zapalają się po kolei od koloru zielonego do czerwonego: wartość zadana wymagana, krótkie naciśnięcie jako potwierdzenie. Wszystkie diody LED migają 3 razy: konfiguracja została zarejestrowana. Tryb pracy Wszystkie diody LED migają (1 na sekundę): tryb pracy przywrócony, połączenie musi zostać potwierdzone na odbiorniku. 3 zielone diody LED migają 3 razy: parowanie zakończone powodzeniem. 2 czerwone diody LED migają 3 razy: parowanie nie powiodło się.

Wskazówka techniczna dotycząca czujnika siły dociskaczy szybkomocujących

Warunki otoczenia		
Lokalizacja		Zastosowanie w pomieszczeniach zamkniętych
Wysokość nad poziomem morza		Do 2000 m
Temperatura robocza	[°C]	od 0 do 65
Temperatura przechowywania	[°C]	od -10 do 65
Maksymalna względna wilgotność powietrza	[%]	80 (bez kondensacji)
Stopień ochrony		IP64 wg DIN EN 60529
Dopuszczenie / kontrole		
EMC		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
Odporność na wibracje		EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy		EN 60068-2-27