

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
10752	10752	u 16bit	High (8 bit): Visu-ID, Low (8 bit): riservato
10753	10753	u 16bit	High (12 bit): n. princ. articolo; Low (4 bit): riservato
10754	10755	u 32bit	Numero di serie progressivo all'interno del numero articolo Prima il codice iniziale
10758	10758	u 16bit	Messaggio di errore Bit 0: 0 = nessun errore, 1 = almeno un errore è attualmente presente
10759	10759	u 16bit	Bit 0 - stato motore: 0 = motore fermo; 1 = il motore è in funzione Bit 6 - relè 1 disattivato Bit 7 - relè 2 disattivato Bit 8 - ingresso di reset Bit 9 - pulsante di ripristino
10766	10766	u 16bit	Revisione software High (8 bit): Major Software Revision Number Low (8bit): Minor Software Revision Number Rappresentazione: Major.Minor (Es.: 1.02)
10767	10767	u 16bit	Variante funzione matrice dati 0 = Engineering Sample 1-9 = Variante
10770	10770	u 16bit	Varianti del numero principale articolo Numero di serie = valore trasmesso 0-9999 Numero P = (valore trasmesso) - 10000 10000-19999
10771	10771	u 16bit	codice di alimentazione 13=24V DC 20=24V AC/DC 22=115-230V AC 31=24V AC 41=115V AC 52=230V AC
10772	10773	u 32bit	Numero totale disattivazioni per errore Prima il codice iniziale
10774	10775	u 32bit	Numero totale di avviamenti della pompa Prima la parola bassa
10776	10776	u 16bit	Numero secondi dell'ora attuale (tempo interno) 0-3599 s
10777	10777	u 16bit	Tempo residuo ritardo 0..65535 sec tempo previsto prima che il compressore possa essere riattivato 65.535 = disinserimento bloccato, 65.534 = tempo indefinito

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
10778	10779	u 32bit	timestamp
10780	10781	u 32bit	Data e ora dell'ultima commutazione operativa Secondi dal 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
10788	10788	u 16bit	Numero ore del giorno attuale (tempo interno) 0-23 h
10789	10789	u 16bit	Autonomia per l'assistenza in ore
10792	10792	u 16bit	Stato modulo monitoraggio temperatura motore High Byte: stato attuale secondo la lista errori Low Byte: stato del dispositivo Bit 0 = Attivo Bit 1 = Avvertimento Bit 2 = Errore Bit 3 = Ritardo attivo Bit 4 = Bloccato
10793	10793	u 16bit	Valore ohm sensore temperatura motore 1...65 535Ω, 0 = non presente
10794	10794	u 16bit	Stato del modulo Ingresso temperatura 1 High Byte: stato attuale secondo la lista errori Low Byte: stato del dispositivo Bit 0 = Attivo Bit 1 = Avvertimento Bit 2 = Errore Bit 3 = Ritardo attivo Bit 4 = Bloccato
10795	10795	u 16bit	Valore effettivo della resistenza del sensore di temperatura 1 1... 65 535Ω, 0 = non disponibile
10798	10798	u 16bit	Stato modulo monitoraggio perdite 1 High Byte: stato attuale secondo la lista errori Low Byte: stato del dispositivo Bit 0 = Attivo Bit 1 = Avvertimento Bit 2 = Errore Bit 3 = Ritardo attivo Bit 4 = Bloccato
10799	10799	u 16bit	Valore effettivo della resistenza di dispersione 1 1 ... 65535Ω, 0 = non disponibile
10818	10818	u 16bit	Stato modulo monitoraggio generale High Byte: stato attuale secondo la lista errori Low Byte: stato del dispositivo Bit 0 = Attivo Bit 1 = Avvertimento Bit 2 = Errore Bit 3 = Ritardo attivo Bit 4 = Bloccato
10828	10829	u 32bit	Tempo complessivo di esercizio Tempo di esercizio = (valore trasmesso) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
10830	10831	u 32bit	Tempo di funzionamento totale con avviso attivo Tempo di manovra = valore * 10 min 0... 4 294 967 296 min Little-endian
10834	10835	u 32bit	Tempo complessivo di arresto Tempo di esercizio = (valore trasmesso) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first
10852	10852	s 16offset	Temperatura motore Temperatura = (valore trasmesso - 32768) / 100 -327,00 °C...+327,00 °C
10854	10854	s 16offset	Valore effettivo del sensore di temperatura 1 Temperatura = (valore - 32768) / 100 -327,00 ° C ... + 327,00 ° C 65535 = non disponibile
10894	10895	u 32bit	Tempo dall'ultimo errore in minuti
10912	10912	u 16bit	Memoria eventi: indice dell'evento corrente Posizione nel registro degli eventi a rotazione 0... 65535
10913	10913	u 16bit	Memoria eventi: indice della serie attuale di valori misurati Posizione nella memoria del valore misurato mobile 0... 65 535
10914	10915	u 32bit	Memoria eventi: timestamp dell'ultimo evento 0... 4.294.967.295 secondi dal 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
10916	10916	u 16bit	Memoria eventi: numero errore ultimo evento
10992	10992	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: temperatura motore, disinserimento statico Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {2},{15},{38},{39},{55}
10993	10993	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: temperatura motore, disinserimento statico Allarme, bloccato
10994	10994	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore motore, cortocircuito Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {8},{40}
10995	10995	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore motore, interruzione Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {10},{41}
10996	10996	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore temperatura 1 Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {56},{57}
10997	10997	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore di temperatura 1, temperatura superata Allarme, bloccato Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {56},{57}
10998	10998	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore temperatura 1, cortocircuito Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {58}

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
10999	10999	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore temperatura 1, interruzione Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {59}
11004	11004	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: monitoraggio perdite 1 Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {64},{65}
11005	11005	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: monitoraggio perdite 1 Allarme, bloccato Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {64},{65}
11032	11032	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: Guasto del dispositivo Allarme Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {31}
11074	11074	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: temperatura motore superata Avvertenza Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {122}
11075	11075	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: monitoraggio perdite 1 Avvertenza Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {125}
11076	11076	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: sensore temperatura 1 Avvertenza Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {123}
11114	11114	u 16bit	Somma nell'arco del tempo di vita: reset di rete Messaggio Qui vengono contati i seguenti numeri evento: {1}
11115	11115	u 16bit	Totale nel corso della vita: Interruzione di corrente / ripristino dell'alimentazione Totale nel corso della vita: Sincronizzazione dell'orologio in tempo reale rapporto Qui vengono conteggiati i seguenti numeri di eventi: {252}
11117	11117	u 16bit	Totale nel corso della vita: Reset tramite ingresso di commutazione rapporto I seguenti numeri di eventi vengono conteggiati qui: {254}
11118	11118	u 16bit	Totale nel corso della vita utile: Modifica dei parametri di successo Messaggio Qui vengono contati i seguenti numeri errore: {249}
11172	11172	u 16bit	Tempo di funzionamento attuale della pompa 0...65 535min
11174	11174	u 16bit	Numero tempi di funzionamento <5 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale
11175	11175	u 16bit	Numero tempi di funzionamento 5-9 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale
11176	11176	u 16bit	Numero tempi di funzionamento 10-19 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
11177	11177	u 16bit	Numero tempi di funzionamento 20-29 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale
11180	11180	u 16bit	Numero tempi di funzionamento 120-300 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale
11181	11181	u 16bit	Numero tempi di funzionamento >300 min Numero dei tempi di funzionamento per la rilevazione della ripartizione percentuale
11192	11192	u 16bit	Numero degli avvii totali nel giorno attuale (tempo interno) 0...255
11194	11194	u 16bit	Numero degli avvii totali del giorno precedente (giorno attuale - 1 giorno; tempo interno) 0...255
11195	11195	u 16bit	Numero degli avvii totali del penultimo giorno (giorno attuale - 2 giorni; tempo interno) 0...255
11196	11196	u 16bit	Numero degli avvii totali del terzultimo giorno (giorno attuale - 3 giorni; tempo interno) 0...255
11197	11197	u 16bit	Numero degli avvii totali del quartultimo giorno (giorno attuale - 4 giorni; tempo interno) 0...255
11198	11198	u 16bit	Numero degli avvii totali del quintultimo giorno (giorno attuale - 5 giorni; tempo interno) 0...255
11199	11199	u 16bit	Numero degli avvii totali del sestultimo giorno (giorno attuale - 6 giorni; tempo interno) 0...255
11200	11200	u 16bit	Cicli di accensione dell'ora attuale (tempo interno) 0...255
11201	11201	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del giorno attuale (tempo interno) 0...255
11202	11202	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del giorno precedente (giorno attuale - 1 giorno; tempo interno) 0...255
11203	11203	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del penultimo giorno (giorno attuale - 2 giorni; tempo interno) 0...255
11204	11204	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del terzultimo giorno (giorno attuale - 3 giorni; tempo interno) 0...255
11205	11205	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del quartultimo giorno (giorno attuale - 4 giorni; tempo interno) 0...255
11206	11206	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del quintultimo giorno (giorno attuale - 5 giorni; tempo interno) 0...255

Inizio	Fine	Tipo di dati	Descrizione
11207	11207	u 16bit	Massimo dei cicli di accensione per ora del sestultimo giorno (giorno attuale - 6 giorni; tempo interno) 0...255