Centralina CED160



- Per applicazioni 12 VDC
- Controllo di una funzione proporzionale (1 ingresso / 2 uscite)
- Controllo di sei uscite digitali (attraverso 6 relè)
- Progettata per i sistemi elettronici PHC

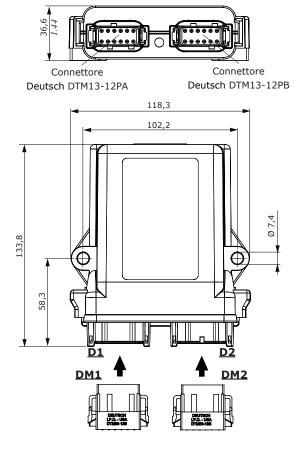
Condizioni di lavoro		
Specifiche generali	CED160	
Tensione di alimentazione	da 9 a 16 V	
Corrente assorbita	50 mA (a vuoto) 15A (max. sull'alimentazione)	
Corrente max. in uscita	7,5 A	
Interfaccia dati	CAN 2.0 A - B, 125-250 Kbit/sec	
Compatibilità EMC	150 V/m - ISO13766, ISO14982	
Compatibilità ambientale	IEC60068-2-6/27/29	
Temperatura lavoro	da -40°C a +85°C	
Indice di protezione ambientale	IP67 con connettore d'accoppiamento inseriro	
Massa	0,3 Kg	
Ingressi analogici		
Numero	3	
Tipo di segnale	da 0,5 a 4,5 V	
Ingressi digitali		
Numero	6	
Tipo di segnale	0/VB	
Uscite proporzionali		
Numero	1 coppia	
Тіро	HSD*	
Segnale	PWM	
Frequenza	da 50 a 300 Hz	
Portata massima	2 A	
Uscite ON/OFF		
Numero	6	
Tipo di segnale	relè (HSD*)	
Portata massima	7,5 A	

NOTA (*): HSD - High Side Driver LSD - Low Side Driver

Centraline elettroniche

Centralina CED160 —

Dimensioni e caratteristiche



Codici ordinazione centralina CED160				
Codice	183360008			
Descrizione	CED160/PHC160F-12V/v4.00			
Note	Alimentazione 12V, 1 funzione proporz. (2 uscite - 2A), 3 funzioni on/of (6 uscite - 5A)			

Connettore D1



PIN-OUT connettori				
Pin	Funzione			
PIII	Connettore D1	Connettore D2		
1	OUT_1	DI_5		
2	VB-	DI_6		
3	CAN_H	DI_1		
4	CAN_L	GND_P		
5	OUT_5	AI_3		
6	OUT_6	AI_2		
7	VK+	AI_1		
8	VK+	OUT_B		
9	OUT_2	DI_2		
10	OUT_3	DI_3		
11	OUT_4	DI_4		
12	OUT_1	OUT_A		

Connettore d'accoppiamento		
Nome	Tipo	
DM1	Deutsch DTM06-12SA	
DM2	Deutsch DTM06-12SB	

Centralina CED160

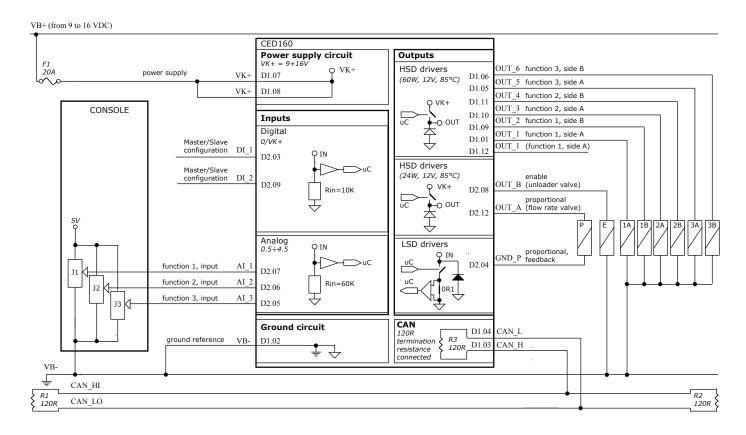
Diagramma di sistema

Configurazione dedicata

La centralina CED160 è anche disponibile in configurazione dedicata per il controllo dei distributori della serie SDE, con azionamento diretto a solenenoide.

E' possibile configurare il sistema con un massimo di 1 Master controller (1 propozionale, 1 unloader e 6 bobine on/offe 3 Slave controllers (6 bobine on/off per ogni controller).

Per informazioni contattare il nostro Servizio Commerciale.



Configurazione CED				
DI_1	DI_2	CED		
GND	GND	CEDA (Master)		
VB+	GND	CEDB (Slave1)		
GND	VB+	CEDC (Slave2)		
VB+	VB+	CEDD (Slave3)		