

Codifica per ordine: TH-S

①

②

③

① n° valvole

schema 1

TH-S 2v = 2 valvole
TH-S 3v = 3 valvole
TH-S 4v = 4 valvole
TH-S 5v = 5 valvole
TH-S 6v = 6 valvole
TH-S 7v = 7 valvole
TH-S 8v = 8 valvole

schema a

TH-S 9v = 9 valvole
TH-S 10v = 10 valvole
TH-S 11v = 11 valvole
TH-S 12v = 12 valvole
TH-S 13v = 13 valvole
TH-S 14v = 14 valvole
TH-S 15v = 15 valvole
TH-S 16v = 16 valvole

② accessori (vedi pagina seguente)

- ctv = Controllo temperatura valvole
- mdp = Moltiplicatore di pressione (5 l) per appl. pneumatiche
- tp = Trasmettitore di pressione
- oil = centralina ad olio
- C2m = lunghezza cavi da centralina olio al powerpack 2m (standard 4m)
- NOpts = Senza pannello touch screen

③ power pack (gruppo valvole)

- hy-m = Idraulico monostabile
- hy-b = Idraulico monostabile
- pn10 = pneumatico max10 bar
- pn16 = pneumatico max16 bar (in esecuzione speciale)
- A2m = lunghezza cavi centralina-powerpack 2m (standard 3.5m)
- B3m = lunghezza cavi powerpack-valvole 3m (standard 2m)

Esempio d'ordine: TH-S 8v ctv-mdp-NOpts- pn10-A3m-B3.5m

Descrizione: centralina sequenziale 8 valvole. Accessoriata del controllo temperatura valvole e del moltiplicatore di pressione; senza pannello touch screen. Power pack gruppo valvole pneumatico max 10 bar. Lunghezza cavi speciali A= 3 m; B= 3.5m.

Code pour ordre: TH-S

①

②

③

① n° zones

schema 1

TH-S 2v = 2 zones
TH-S 3v = 3 zones
TH-S 4v = 4 zones
TH-S 5v = 5 zones
TH-S 6v = 6 zones
TH-S 7v = 7 zones
TH-S 8z = 8 zones

schema 2

TH-S 9v = 9 zones
TH-S 10v = 10 zones
TH-S 11v = 11 zones
TH-S 12v = 12 zones
TH-S 13v = 13 zones
TH-S 14v = 14 zones
TH-S 15v = 15 zones
TH-S 16v = 16 zones

② accessoires (voir page suivante)

- ctv = Contrôle température valves
- mdp = Multiplicateur de pression (5 l) pour appl. pneumatiques
- tp = Transmetteur de pression
- oil = Contrôleur d'huile
- C2m = longueur des câbles du contrôleur d'huile au powerpack 2m (standard 4m)
- NOpts = Sans panneau à écran tactile

③ power pack (groupe valves)

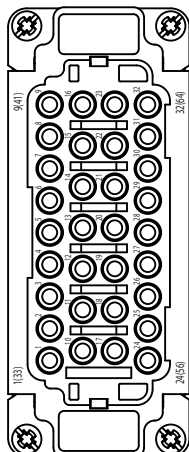
- hy-m = Hydraulique monostable
- hy-b = Hydraulique bistable
- pn10 = pneumatique max10 bar
- pn16 = pneumatique max16 bar (fabrication spéciale)
- A2m = longueur des câbles contrôleur-powerpack 2m (standard 3.5m)
- B3m = longueur des câbles contrôleur-powerpack 3m (standard 2m)

Exemple d'ordre: TH-S 8v 8v ctv-mdp-NOpts- pn10-A3m-B3.5m

Description: centrale de régulation séquentiel 8 zones. Avec les accessoires suivants : contrôle température des valves et multiplicateur de pression ; sans panneau à écran tactile. Power pack groupe vannes pneumatique max 10 bars. Longueur des câbles spéciaux A= 3 m; B= 3,5m.

schema 1

centralina da 2 a 8 valvole
centrale de régulation de 2 à 8 valves



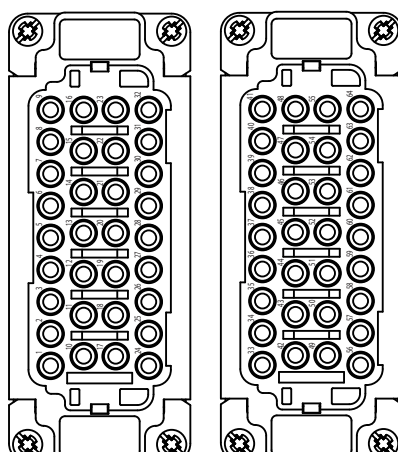
Pin N°.	Pin N°.
1	V1 OPEN
2	V1 CLOSE
3	V2 OPEN
4	V2 CLOSE
5	V3 OPEN
6	V3 CLOSE
7	V4 OPEN
8	V4 CLOSE
9	V5 OPEN
10	V5 CLOSE
11	V6 OPEN
12	V6 CLOSE
13	V7 OPEN
14	V7 CLOSE
15	V8 OPEN
16	V8 CLOSE
17	0V
18	--
19	--
20	SDET PIN1 *
21	SDET PIN2 *
22	SDET PIN3 *
23	SDET PIN4 *
24	--
25	TCHS01+ **
26	TCHS01- **
27	TCHS02+ **
28	TCHS02- **
29	TCHS03+ **
30	TCHS03- **
31	TCHS04+ **
32	TCHS04- **

* solo quando presente il kit tp
* seulement si le kit tp est présent

** solo quando presente il kit ctv
** seulement si le kit ctv est présent

schema 2

centralina da 9 a 16 valvole
centrale de régulation de 9 à 16 valves



Pin N°.	Pin N°.	Pin N°.	Pin N°.
1	V1 OPEN	33	V9 OPEN
2	V1 CLOSE	34	V9 CLOSE
3	V2 OPEN	35	V10 OPEN
4	V2 CLOSE	36	V10 CLOSE
5	V3 OPEN	37	V11 OPEN
6	V3 CLOSE	38	V11 CLOSE
7	V4 OPEN	39	V12 OPEN
8	V4 CLOSE	40	V12 CLOSE
9	V5 OPEN	41	V13 OPEN
10	V5 CLOSE	42	V13 CLOSE
11	V6 OPEN	43	V14 OPEN
12	V6 CLOSE	44	V14 CLOSE
13	V7 OPEN	45	V15 OPEN
14	V7 CLOSE	46	V15 CLOSE
15	V8 OPEN	47	V16 OPEN
16	V8 CLOSE	48	V16 CLOSE
17	0V	49	0V
18	--	50	--
19	--	51	--
20	SDET PIN1 *	52	--
21	SDET PIN2 *	53	--
22	SDET PIN3 *	54	--
23	SDET PIN4 *	55	--
24	--	56	--
25	TCHS01+ **	57	TCHS05+ **
26	TCHS01- **	58	TCHS05- **
27	TCHS02+ **	59	TCHS06+ **
28	TCHS02- **	60	TCHS06- **
29	TCHS03+ **	61	--
30	TCHS03- **	62	--
31	TCHS04+ **	63	--
32	TCHS04- **	64	--

* solo quando presente il kit tp
* seulement si le kit tp est présent

** solo quando presente il kit ctv
** seulement si le kit ctv est présent

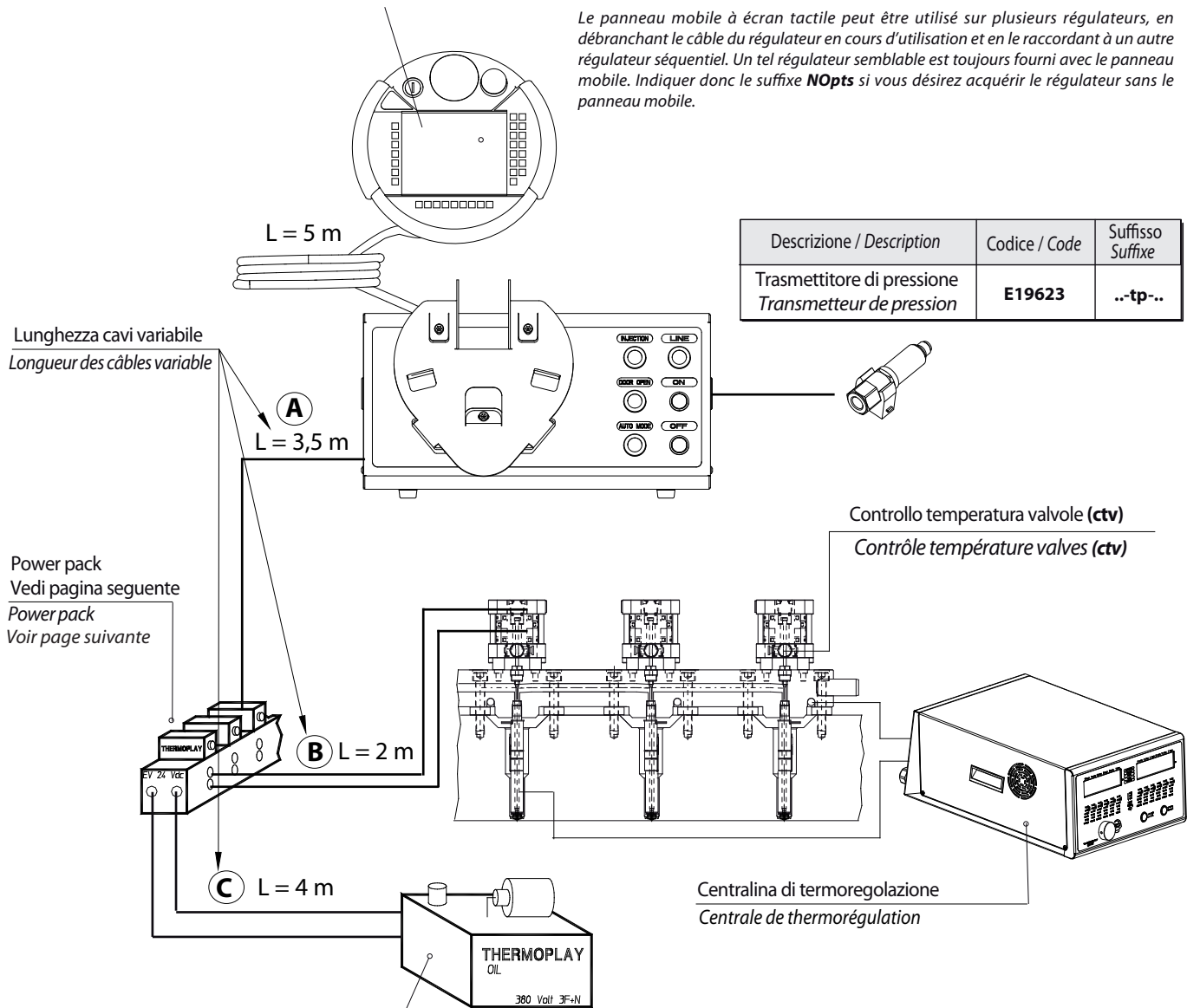


ACCESSORI / ACCESSORIES

Descrizione / Description	Codice / Code
Pannello mobile touch screen Commande tactile portative	E12031

Il pannello mobile touch screen può essere utilizzato su più centraline scollegando il cavo dalla centralina in uso e collegandolo ad un'altra centralina sequenziale. Tale centralina viene sempre fornita del pannello mobile. Indicare quindi il suffisso **NOpts** se si desidera acquistare la centralina senza il pannello touch screen perchè già in dotazione.

Le panneau mobile à écran tactile peut être utilisé sur plusieurs régulateurs, en débranchant le câble du régulateur en cours d'utilisation et en le raccordant à un autre régulateur séquentiel. Un tel régulateur semblable est toujours fourni avec le panneau mobile. Indiquer donc le suffixe **NOpts** si vous désirez acquérir le régulateur sans le panneau mobile.



Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe
Trasmettitore di pressione Transmetteur de pression	E19623	..-tp-..

Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe
Centralina ad olio Contrôleur d'huile	E19622	..-oil-4m..

Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe
Moltiplicatore di pressione (5 l) per applicazioni pneumatiche Multiplicateur de pression (5 l) pour applications pneumatiques	E18240	..-mdp-..



POWER PACK IDRAULICO / POWER PACK HYDRAULIQUE

Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe	Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe
Power pack idraulico / 2 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 2 valves bistables</i>	E12052	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 2 valvole monostabile <i>Power pack hydraulique / 2 valves monostables</i>	E19546	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 3 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 3 valves bistables</i>	E12053	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 3 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 3 monostable valves</i>	E19547	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 4 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 4 valves bistables</i>	E12054	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 4 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 4 monostable valves</i>	E19548	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 5 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 5 valves bistables</i>	E12055	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 5 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 5 monostable valves</i>	E19549	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 6 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 6 valves bistables</i>	E12056	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 6 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 6 monostable valves</i>	E19550	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 7 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 7 valves bistables</i>	E12057	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 7 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 7 monostable valves</i>	E19551	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 8 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 8 valves bistables</i>	E12058	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 8 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 8 monostable valves</i>	E19552	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 9 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 9 valves bistables</i>	E12059	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 9 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 9 monostable valves</i>	E19553	..-hy-m-..
Power pack idraulico / 10 valvole bistabile <i>Power pack hydraulique / 10 valves bistables</i>	E12060	..-hy-b-..	Power pack idraulico / 10 valvole monostabile <i>Hydraulic Power pack / 10 monostable valves</i>	E19554	..-hy-m-..

I power pack sopra descritti sono inclusi di valvola riduttrice, manometro ed esclusore. Per un numero di valvole superiore a 10 comporre 2 power pack es. per 12 valvole 6 + 6 o 8 + 4 o 10 + 2.

Les power pack décrits ci-dessus comprennent: la valve réductrice, le manomètre et le robinet à poiteau. Pour un nombre de valves supérieur à 10 il faut 2 power pack, exemple : pour 12 valves 6 + 6 ou 8 + 4 ou 10 + 2.

GRUPPO ELETTROVALVOLE PNEUMATICO / GROUPE ELECTROVANNE PNEUMATIQUE

Descrizione / Description	Codice / Code	Suffisso Suffixe
Gruppo 2 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 2 électrovannes pneumatiques</i>	E12102	..-pn10-..
Gruppo 3 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 3 électrovannes pneumatiques</i>	E12103	..-pn10-..
Gruppo 4 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 4 électrovannes pneumatiques</i>	E12104	..-pn10-.
Gruppo 5 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 5 électrovannes pneumatiques</i>	E12105	..-pn10-..
Gruppo 6 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 6 électrovannes pneumatiques</i>	E12106	..-pn10-..
Gruppo 7 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 7 électrovannes pneumatiques</i>	E12107	..-pn10-..
Gruppo 8 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 8 électrovannes pneumatiques</i>	E12108	..-pn10-..
Gruppo 9 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 9 électrovannes pneumatiques</i>	E12109	..-pn10-..
Gruppo 10 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 10 électrovannes pneumatiques</i>	E12110	..-pn10-..
Gruppo 11 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 11 électrovannes pneumatiques</i>	E12111	..-pn10-..
Gruppo 12 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 12 électrovannes pneumatiques</i>	E12112	..-pn10-..
Gruppo 13 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 13 électrovannes pneumatiques</i>	E12113	..-pn10-..
Gruppo 14 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 14 électrovannes pneumatiques</i>	E12114	..-pn10-..
Gruppo 15 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 15 électrovannes pneumatiques</i>	E12115	..-pn10-..
Gruppo 16 elettrovalvole pneumatiche / <i>Groupe 16 électrovannes pneumatiques</i>	E12116	..-pn10-..

I power pack sopra descritti sono inclusi di manometro. La pressione consigliata di esercizio é di 10 bar.

Les power pack décrits ci-dessus comprennent un manomètre. La pression d'utilisation conseillée est de 10 bars.