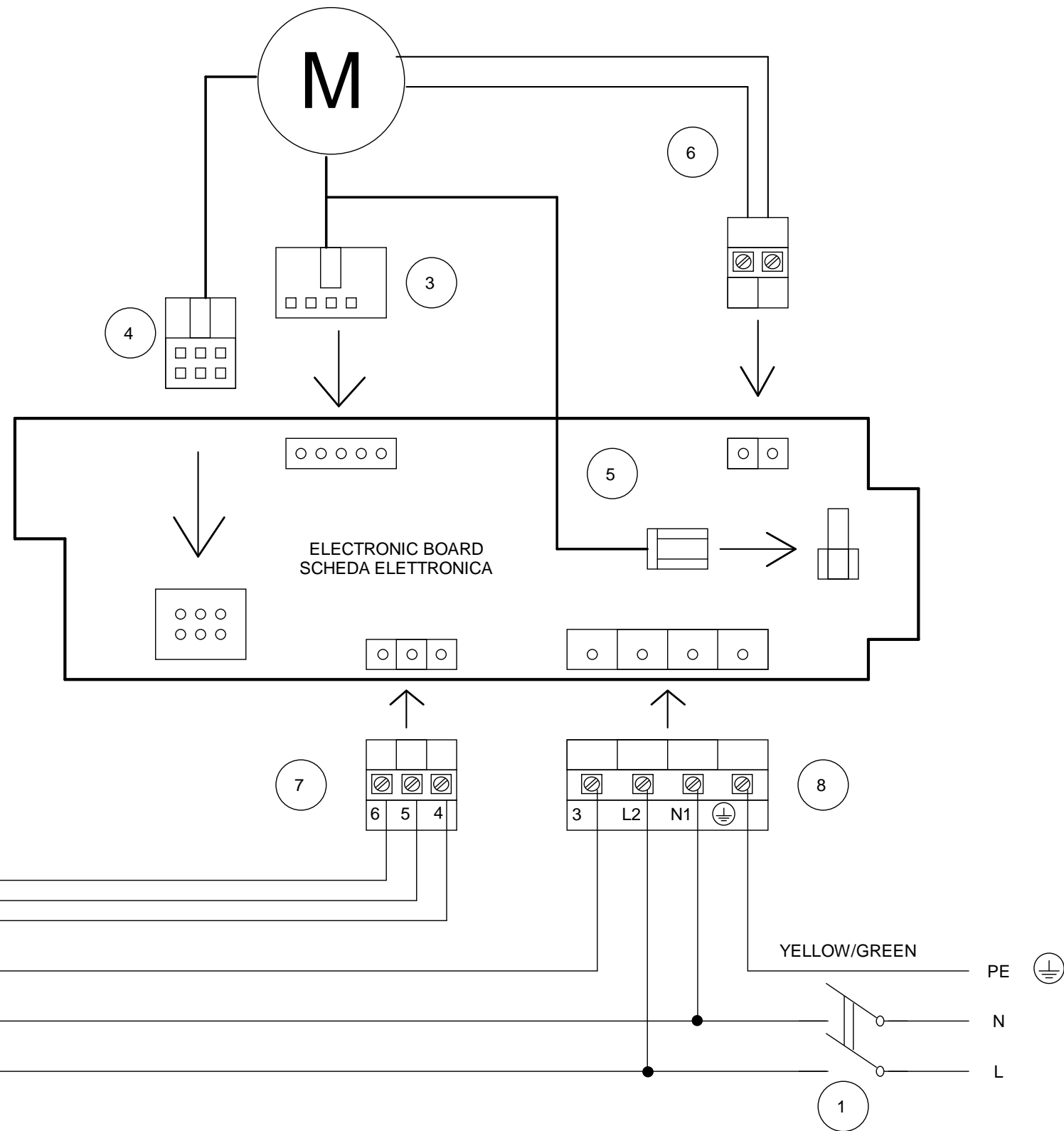
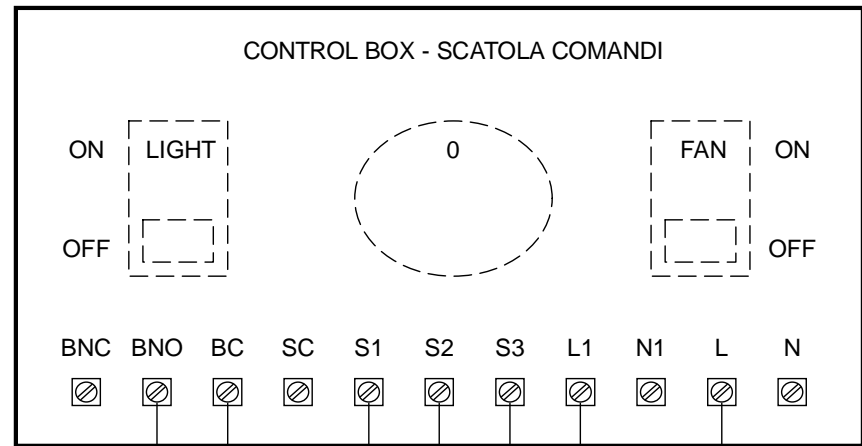


WIRING TO THE "POTENTIOMETER + ON/OFF + LIGHT" CONTROL BOX
 COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO "POTENZIOMETRO + ON/OFF + LUCE"

SURFACE MOUNTING or FLUSH TYPE 503
 MONTAGGIO A PARETE oppure A INCASSO 503



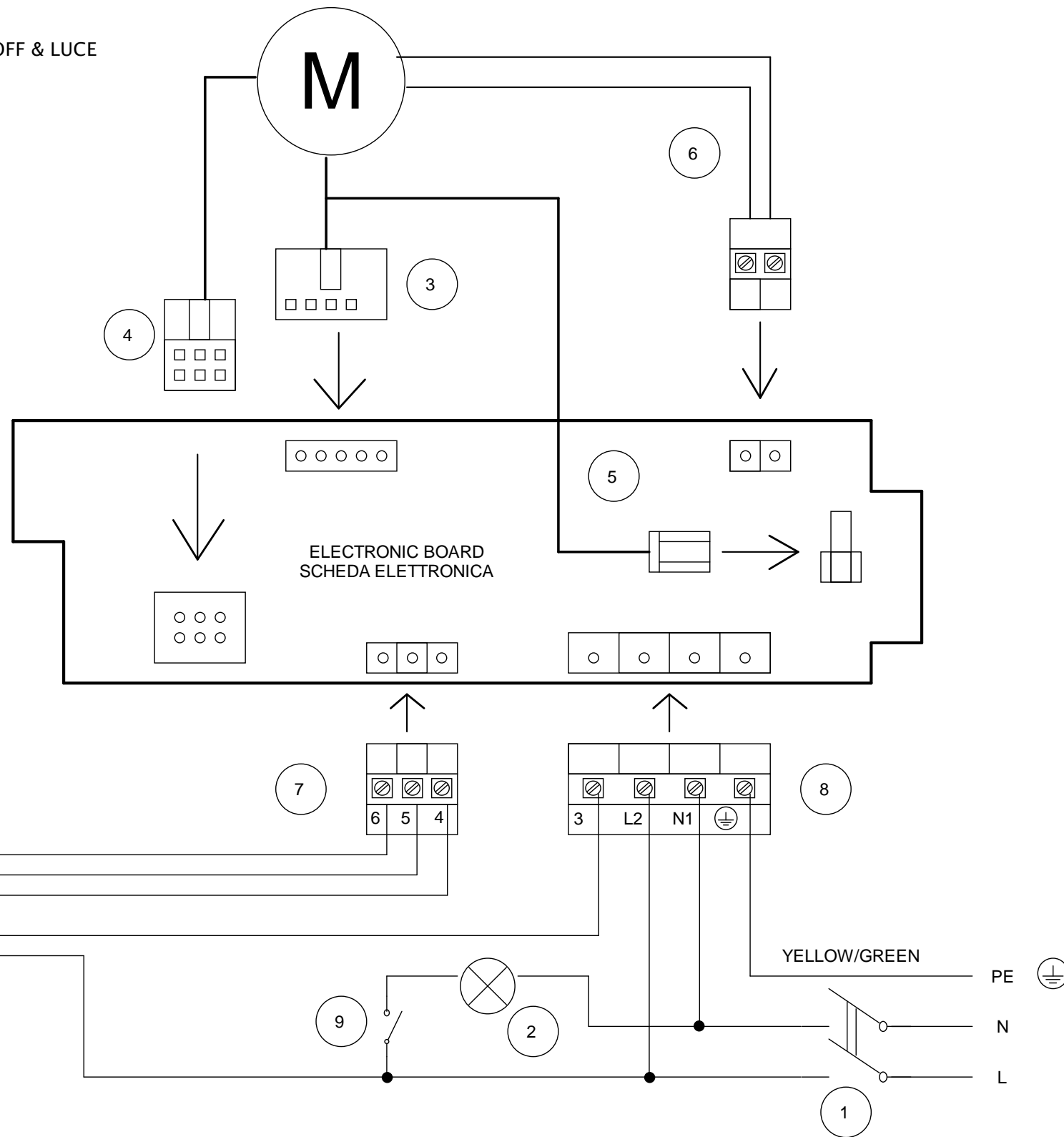
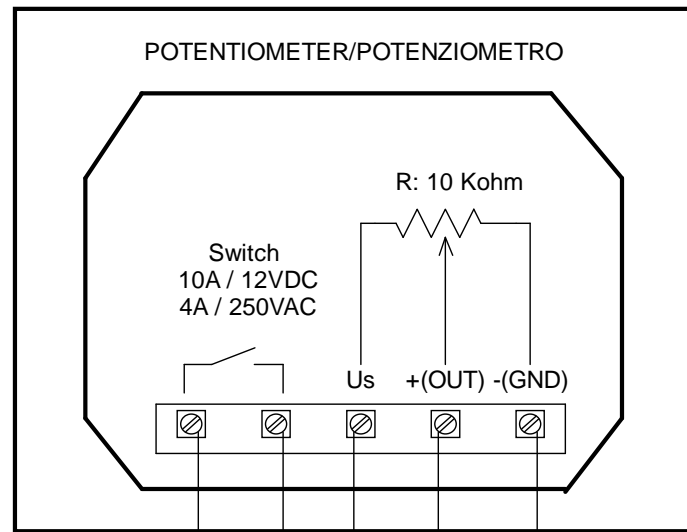
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
 INTERRUPTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
 LAMPADA
- 3 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
 CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 4 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
 CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI

- 5 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
 CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 6 MOTOR THERMAL FUSE WITH 2-POLE CONNECTOR
 TERMOFUSIBILE DEL MOTORE CON CONNETTORE A 2 POLI
- 7 MORSETTIERA A 3 POLI
 3-POLE TERMINAL BLOCK
- 8 MORSETTIERA A 4 POLI
 4-POLE TERMINAL BLOCK

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 13/07/2018	Data: 08/01/2016 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Ninfolo N. 584/2018	Descrizione		Descrizione VORT KAPPA ES Wiring diagram
Added motor thermal fuse aggiunto termofusibile del motore		Disegno N. E960431C	1/4
Codice Grezzo	Codice Finito 9.993.000.431		

WIRING TO THE POTENTIOMETER + EXTERNAL SWITCH ON/OFF & LIGHT
 COLLEGAMENTO A SCATOLA COMANDO A POTENZIOMETRO + INTERRUPTORE ESTERNO ON/OFF & LUCE

SURFACE MOUNTING or FLUSH TYPE DIN
 MONTAGGIO A PARETE oppure A INCASSO DIN



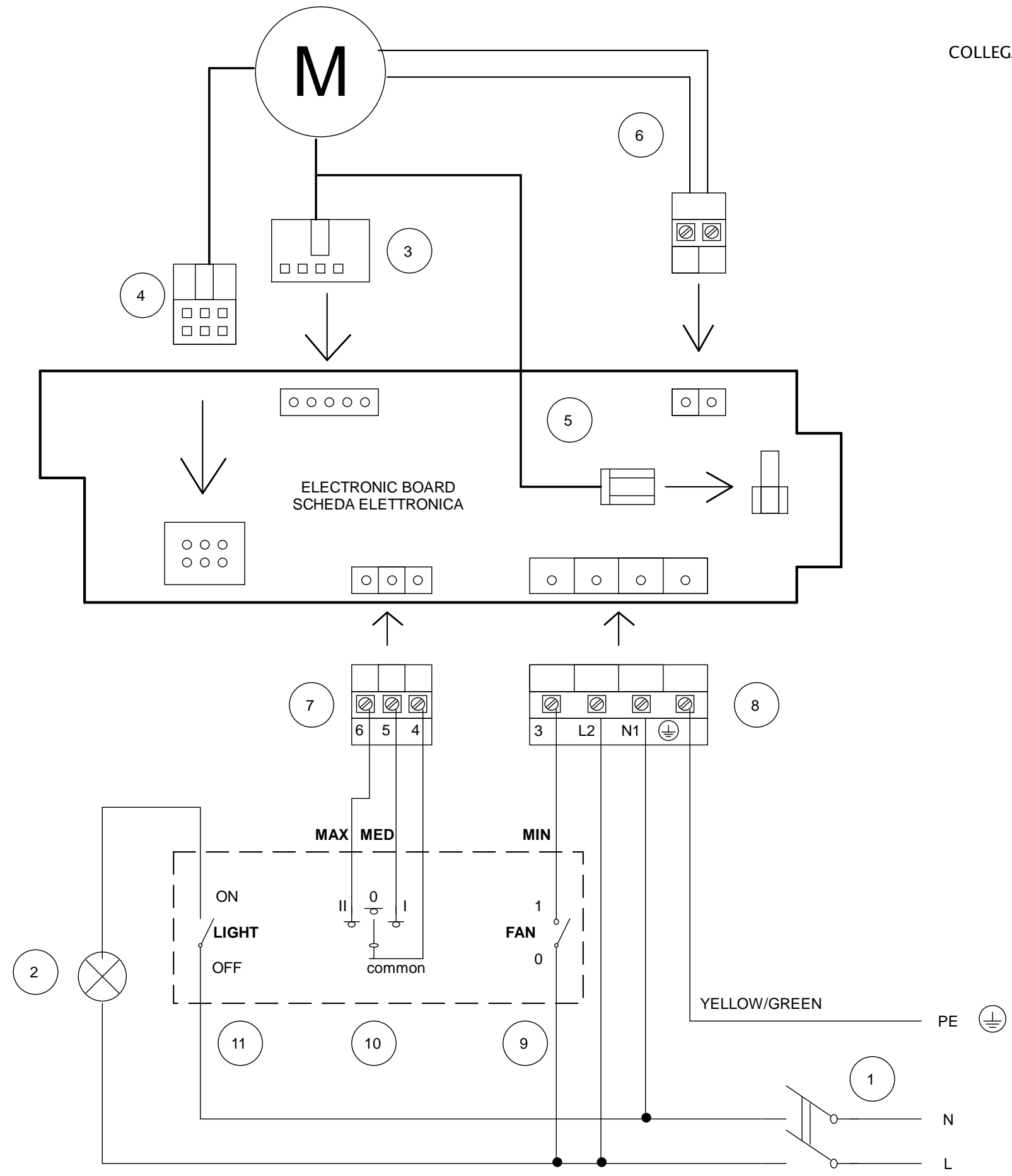
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUPTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 4 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 5 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 6 MOTOR THERMAL FUSE WITH 2-POLE CONNECTOR
TERMOFUSIBILE DEL MOTORE CON CONNETTORE A 2 POLI

- 7 MORSETTIERA A 3 POLI
3-POLE TERMINAL BLOCK
- 8 MORSETTIERA A 4 POLI
4-POLE TERMINAL BLOCK
- 9 LIGHT SWITCH (SPST)
INTERRUPTORE LUCE

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 13/07/2018	Data: 08/01/2016 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Ninno N. 584/2018	Descrizione VORT KAPPA ES		
Descrizione Added motor thermal fuse aggiunto termofusibile del motore		Wiring diagram	
Codice Grezzo	Disegno N. E960431C	2/4	
	Codice Finito 9.993.000.431		

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusively rights under the law.

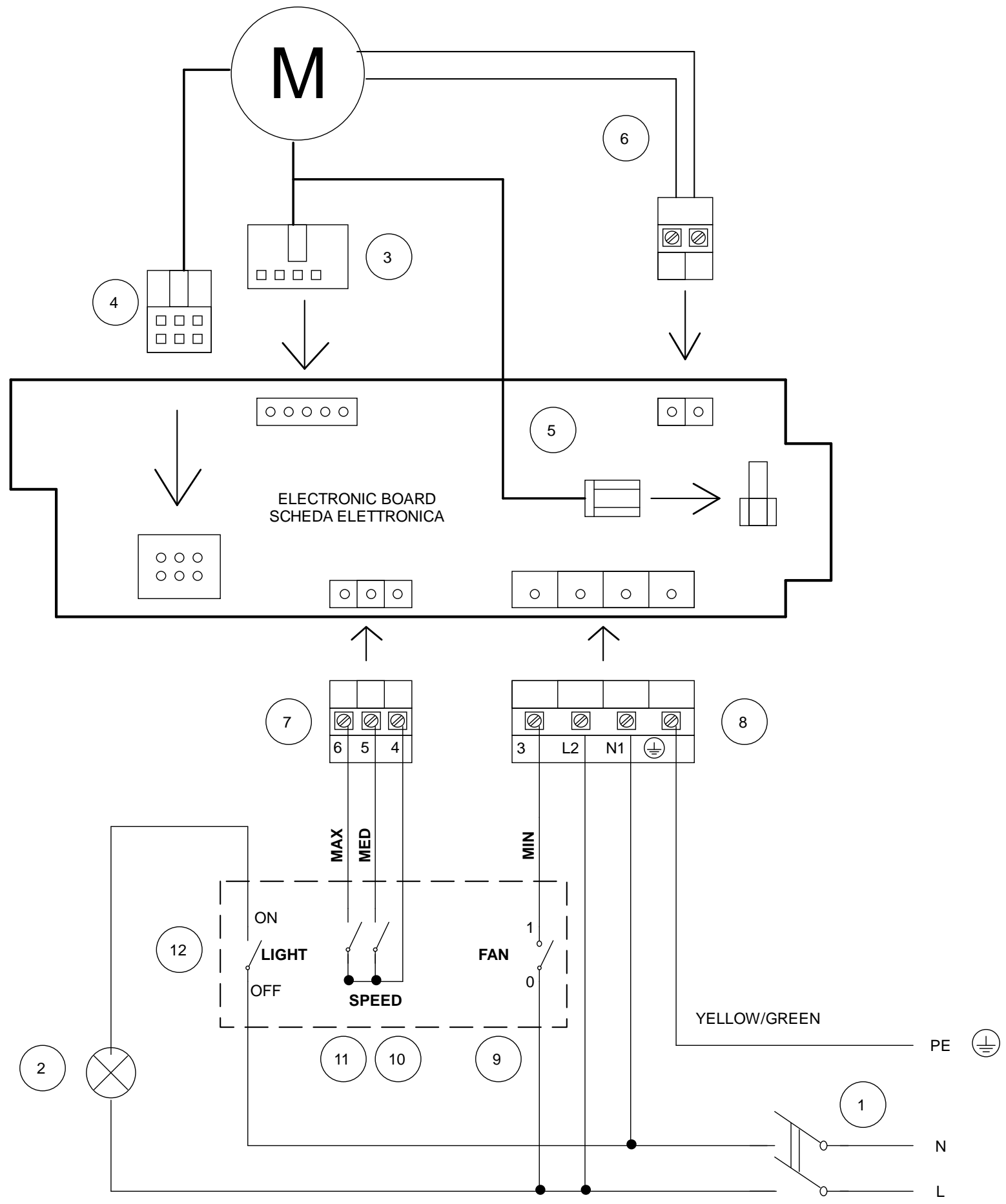
WIRING FOR 3 SPEED + EXTERNAL LIGHT SWITCH
COLLEGAMENTO CON DEVIATORE E INTERRUTTORE PER 3 VELOCITA' + TASTO LUCE



- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUTTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 4 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 5 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 6 MOTOR THERMAL FUSE WITH 2-POLE CONNECTOR
TERMOFUSIBILE DEL MOTORE CON CONNETTORE A 2 POLI
- 7 MORSETTIERA A 3 POLI
3-POLE TERMINAL BLOCK
- 8 MORSETTIERA A 4 POLI
4-POLE TERMINAL BLOCK
- 9 SWITCH (SPST) for FAN Power Off / MIN SPEED
INTERRUTTORE per PRODOTTO SPENTO / MIN VELOCITA'
- 10 CHANGEOVER SWITCH [SPCO: (on)-off-(on)] for MED / MAX SPEED
DEVIATORE A 3 POSIZIONI PER MEDIA / MAX VELOCITA'
- 11 SWITCH (SPST) for LIGHT
INTERRUTTORE PER LAMPADA

	Materiale		Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico		Rugosità generale	Codice fornitore
Data emissione revisione 13/07/2018		Data: 08/01/2016 Disegn.: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore	Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3]
Ninfol N. 584/2018		Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Scala
Descrizione Added motor thermal fuse aggiunto termofusibile del motore		Descrizione VORT KAPPA ES Wiring diagram		
Codice Grezzo		Disegno N. E960431C		3/4
		Codice Finito 9.993.000.431		

WIRING FOR 3 SPEED + EXTERNAL LIGHT SWITCH
 COLLEGAMENTO CON INTERRUTTORI PER 3 VELOCITA' + TASTO LUCE



- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
INTERRUTTORE BIPOLARE (DPST)
- 2 LIGHT
LAMPADA
- 3 MOTOR POWER CABLE - 5 POLES CONNECTOR
CAVO ALIMENTAZIONE MOTORE - CONNETTORE A 5 POLI
- 4 MOTOR HALL SENSORS CABLE - 6 POLES CONNECTOR
CAVO SENSORI HALL MOTORE - CONNETTORE A 6 POLI
- 5 MOTOR REFERENCE CABLE - FEMALE FASTON 2.8mm
CAVO RIFERIMENTO MOTORE - FASTON FEMMINA 2.8mm
- 6 MOTOR THERMAL FUSE WITH 2-POLE CONNECTOR
TERMOFUSIBILE DEL MOTORE CON CONNETTORE A 2 POLI
- 7 MORSETTIERA A 3 POLI
3-POLE TERMINAL BLOCK
- 8 MORSETTIERA A 4 POLI
4-POLE TERMINAL BLOCK
- 9 SWITCH (SPST) for FAN Power OFF / MIN SPEED
INTERRUTTORE per PRODOTTO SPENTO / MIN VELOCITA'
- 10 SWITCH (SPST) for FAN Power MEDIUM SPEED
INTERRUTTORE PER MEDIA VELOCITA'
- 11 SWITCH (SPST) for FAN Power MAX SPEED
INTERRUTTORE PER MASSIMA VELOCITA'
- 12 SWITCH (SPST) for LIGHT
INTERRUTTORE PER LAMPADA

SPEED	(9)	(10)	(11)
MIN	CLOSE	OPEN	OPEN
MED	CLOSE	CLOSE	OPEN
MAX	CLOSE	OPEN	CLOSE
MAX	CLOSE	CLOSE	CLOSE

	Materiale	Colore	Nome Commerciale
	Trattamento superficiale / Termico	Rugosità generale	Codice fornitore
	Data emissione revisione 13/07/2018	Data: 08/01/2016 Disegn: SC/LAB Controllo: Visto:	Fornitore
Ninfol N. 584/2018	Quote senza indicazione di tolleranza secondo norma ISO 22768-1 Grado precisione ISO 2768-M		Volume [mm3] Peso [g] Densità [g/mm3] Scala
Descrizione Added motor thermal fuse aggiunto termofusibile del motore	Descrizione VORT KAPPA ES Wiring diagram		
Codice Grezzo	Disegno N. E960431C	4/4	
	Codice Finito 9.993.000.431		

This drawing is property of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. Without the written permission of VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. the drawing may not be used to construct the object represented, nor be shown to third parties or otherwise reproduced. VORTICE ELETTROSOCIALI S.p.A. will protect exclusivity rights under the law.