

# Interfaccia modulare a relè 6 - 7 - 10 A



Quadri di controllo



Macchine per imballaggio



Cantieri navali



Macchine tessili



Magazzini automatici



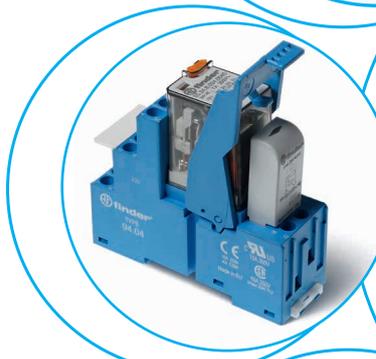
Quadri di comando, distribuzione



Gru



Macchine per la lavorazione del legno





**3 o 4 scambi - Interfaccia modulare a relè, larghezza 31 mm con morsetti Push-in**  
**Ideale per l'interfacciamento con sistemi PLC**

**Tipo 58.P3**

- 3 scambi 10 A
- Morsetti Push-in

**Tipo 58.P4**

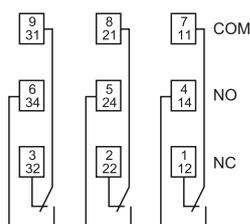
- 4 scambi 7 A
- Morsetti Push-in

- Bobina AC o bobina DC
- Fornito con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Targhetta d'identificazione
- Contatti senza Cadmio
- UL Listing (combinazione relè/zoccolo)
- Variante conforme **Atex** (Ex ec nC)
- Variante conforme UL - **HazLoc** Class I Div. 2, Gruppi A, B, C, D - T5
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

58.P3 / 58.P4  
Morsetti Push-in



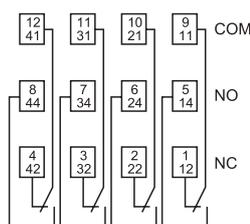
- 3 scambi 10 A
- Morsetti Push-in



Esempio: AC



- 4 scambi 7 A
- Morsetti Push-in



Esempio: DC

Per i disegni di ingombro vedere pagina 10

**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti		3 scambi	4 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	7/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/250
Carico nominale in AC1	VA	2500	1750
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	500	350
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.37	0.125
Potere di rottura in DC1: 24/110/220 V	A	10/0.5/0.25	7/0.5/0.25
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi

**Caratteristiche della bobina**

Tensione di alimentazione nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
	V DC	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
	DC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
Tensione di mantenimento	AC/DC	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>
Tensione di rilascio	AC/DC	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>

**Caratteristiche generali**

Durata meccanica AC/DC	cicli	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica a carico nominale AC1	cicli	200 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	3.6	3.6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	1000	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70	-40...+70
Categoria di protezione		IP 20	IP 20

**Omologazioni relè** (a seconda dei tipi)



**2, 3 o 4 scambi - Interfaccia modulare a relè, larghezza 27 mm con morsetti a vite**  
**Ideale per l'interfacciamento con sistemi PLC**

**Tipo 58.32**

- 2 scambi 10 A
- Morsetti a vite

**Tipo 58.33**

- 3 scambi 10 A
- Morsetti a vite

**Type 58.34**

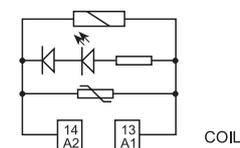
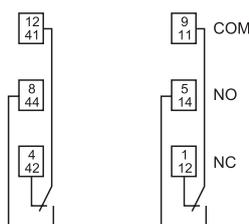
- 4 scambi 7 A
- Morsetti a vite

- Bobina AC o bobina DC
- Fornito con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Targhetta d'identificazione
- Contatti senza Cadmio
- UL Listing (combinazione relè/zoccolo)
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

58.32 / 58.33 / 58.34  
Morsetti a vite



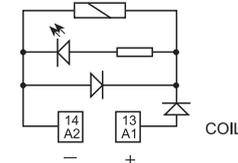
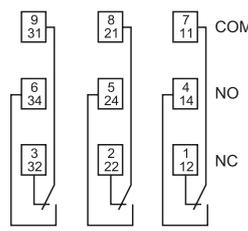
- 2 scambi 10 A
- Morsetti a vite



Esempio: AC



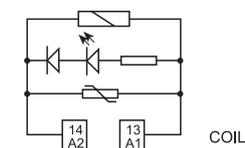
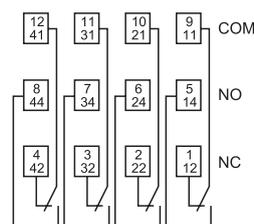
- 3 scambi 10 A
- Morsetti a vite



Esempio: DC



- 4 scambi 7 A
- Morsetti a vite



Esempio: AC

Per i disegni di ingombro vedere pagina 10

**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti		2 scambi	3 scambi	4 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	10/20	10/20	7/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400	250/250
Carico nominale in AC1	VA	2500	2500	1750
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	500	500	350
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.37	0.37	0.125
Potere di rottura in DC1: 24/110/220 V	A	10/0.5/0.25	10/0.5/0.25	7/0.5/0.25
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi	AgNi

**Caratteristiche della bobina**

Tensione di alimentazione nominale (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
	V DC	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.5/1	1.5/1	1.5/1
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
	DC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
Tensione di mantenimento	AC/DC	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>
Tensione di rilascio	AC/DC	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>

**Caratteristiche generali**

Durata meccanica AC/DC	cicli	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica a carico nominale AC1	cicli	200 · 10 <sup>3</sup>	200 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	10/5 (AC) - 10/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)	kV	3.6	3.6	3.6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	1000	1000	1000
Temperatura ambiente	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Categoria di protezione		IP 20	IP 20	IP 20

**Omologazioni relè** (a seconda dei tipi)



**2 o 4 scambi - Interfaccia modulare a relè, larghezza 27 mm con morsetti a vite o versione zoccolo con morsetti Push-in**

**Conforme ATEX (EX ec nC)  
Conforme UL - HazLoc Class I Div. 2,  
Gruppi A, B, C, D - T5**

**Tipo 58.32 - x0xx**

- 2 scambi 10 A
- Morsetti a vite
- Versione zoccolo (94.Px) con terminali Push-in

**Tipo 58.34 - x0xx**

- 4 scambi 6 A
- Morsetti a vite
- Versione zoccolo (94.Px) con terminali Push-in

- Bobina AC o bobina DC
- Fornito con modulo di presenza tensione e protezione bobina
- Indicatore meccanico - Opzionale sulle versioni a 2 e 4 scambi
- Targhetta d'identificazione
- Contatti senza Cadmio
- UL Listed
- Conforme a:
  - EN 60079-0:2012+A11:2013;
  - EN 60079-15:2010; EN 60079-7:2015 e 2014/34/UE
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

58.32 / 58.34 - x0xx  
Morsetti a vite

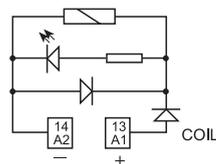
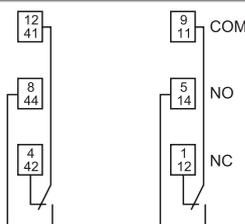


Per i disegni di ingombro vedere pagina 10

**58.32 - x0xx**



- 2 scambi 10 A
- Morsetti a vite o versione zoccolo (94.Px) con terminali Push-in
- Conforme ATEX, Hazardous Location

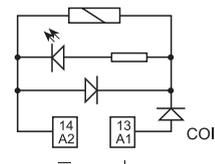
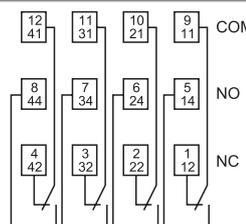


Esempio: DC

**58.34 - x0xx**



- 4 scambi 6 A
- Morsetti a vite o versione zoccolo (94.Px) con terminali Push-in
- Conforme ATEX, Hazardous Location



Esempio: DC

**Caratteristiche dei contatti**

Configurazione contatti		2 scambi	4 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea* A		10/20	6/15
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC		250/400	250/250
Carico nominale in AC1 VA		2500	1500
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA		500	350
Portata motore monofase (230 V AC) kW		0.37	0.125
Potere di rottura in DC1: 24/110/220 V A		10/0.25/0.12	6/0.25/0.12
Carico minimo commutabile mW (V/mA)		300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi

**Caratteristiche della bobina**

Tensione di alimentazione nominale (U <sub>N</sub> ) V AC (50/60 Hz)		12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 120 - 230
V DC		12 - 24 - 48 - 125	12 - 24 - 48 - 125
Potenza nominale AC/DC VA (50 Hz)/W		1.5/1	1.5/1
Campo di funzionamento	AC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
	DC	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>	(0.8...1.1)U <sub>N</sub>
Tensione di mantenimento AC/DC		0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>	0.8 U <sub>N</sub> / 0.5 U <sub>N</sub>
Tensione di rilascio AC/DC		0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>	0.2 U <sub>N</sub> / 0.1 U <sub>N</sub>

**Caratteristiche generali**

Durata meccanica AC/DC cicli		20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>	20 · 10 <sup>6</sup> / 50 · 10 <sup>6</sup>
Durata elettrica a carico nominale AC1 cicli		150 · 10 <sup>3</sup>	150 · 10 <sup>3</sup>
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione ms		11/3 (AC) - 11/15 (DC)	11/3 (AC) - 11/15 (DC)
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs) kV		3.6	3.6
Rigidità dielettrica tra contatti aperti V AC		1000	1000
Temperatura ambiente* °C		-40...+70*	-40...+70*
Categoria di protezione		IP 20	IP 20

**Omologazioni relè (a seconda dei tipi)**



\* Vedi pagina 7 per maggiori informazioni relative alle caratteristiche di omologazione temperatura - corrente

## Codificazione

Esempio: serie 58, interfaccia modulare a relè, morsetti push in, montaggio su barra 35 mm (EN 60715), 4 scambi, tensione bobina 24 V DC, LED verde + diodo.

**B** Serie **5 8 . P** Tipo **4 . 9 . 0 2 4 . 0 0** **A** **0 0** **B** **5** **C** **0** **D**

**A: Materiale contatti**  
0 = AgNi Standard  
5 = AgNi + Au

**B: Circuito contatti**  
0 = Scambio

**D: Versioni speciali**  
0 = Standard

**C: Varianti**  
5 = Standard per DC:  
LED verde + diodo (positivo in A1)  
6 = Standard per AC:  
LED verde + Varistore

**Numero contatti**  
2 = 2 contatti, 10 A  
3 = 3 contatti, 10 A  
4 = 4 contatti, 7 A

**Versione bobina**  
8 = AC (50/60 Hz)  
9 = DC

**Tensione nominale bobina**  
Vedere caratteristiche della bobina

**Versioni disponibili: solo le combinazioni indicate sulla stessa riga.**  
In **grassetto** le versioni preferenziali (alta disponibilità).

Tipo	Versione bobina	A	B	C	D
58.P3/P4/32/33/34	AC	<b>0 - 5</b>	0	<b>6</b>	0
58.P3/P4/32/33/34	DC	<b>0 - 5</b>	0	<b>5</b>	0

## Codificazione versione ATEX and versione Hazardous Location

Esempio: serie 58, interfaccia modulare a relè, morsetti a vite, montaggio su barra 35 mm (EN 60715), 4 scambi, tensione bobina 120 V AC, LED verde, indicatore meccanico, versione ATEX e versione HazLoc.

Serie **5 8 . 3** Tipo **4 . 8 . 1 2 0 . 0 0** **A** **0 0** **B** **4** **C** **9** **D**

**A: Materiale contatti**  
0 = AgNi Standard  
2 = AgCdO  
5 = AgNi + Au

**B: Circuito contatti**  
0 = Scambio

**D: Versioni speciali**  
8 = Conforme alla direttiva ATEX (Ex ec nC) e HazLoc Class I Div. 2 senza indicatore meccanico  
9 = Conforme alla direttiva ATEX (Ex ec nC) e HazLoc Class I Div. 2 con indicatore meccanico

**C: Varianti (escluso 58.Px)**  
4 = Modulo serie 99 con LED (AC/DC)  
5 = Modulo serie 99 con LED + Diodo (DC)  
6 = Modulo serie 99 con LED + Varistore (AC/DC)  
7 = Temporizzatore tipo 86.30 (12-24 V AC/DC)

**Numero contatti**  
2 = 2 contatti, 10 A  
4 = 4 contatti, 6 A

**Versione bobina**  
8 = AC (50/60 Hz)  
9 = DC

**Tensione nominale bobina**  
Vedere caratteristiche della bobina

**Versioni disponibili: solo le combinazioni indicate sulla stessa riga.**

Tipo	Versione bobina	A	B	C	D
58.3x	AC/DC	0 - 2 - 5	0	4 - 5 - 6 - 7	8 - 9
58.Px	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	8 - 9

## Caratteristiche generali

Isolamento						
Isolamento secondo EN 61810-1	tensione nominale di isolamento	V	400 (2-3 contatti)	250 (4 contatti)		
	tensione di tenuta ad impulso nominale	kV	3.6 (2-3 contatti)	2.5 (4 contatti)		
	grado d'inquinamento		2	2		
	categoria di sovratensione		III	II		
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 µs)		kV	3.6			
Rigidità dielettrica tra contatti aperti		V AC	1000			
Rigidità dielettrica tra contatti adiacenti		V AC	2000 (58.32,58.33, 58.P3)	1550 (58.34, 58.P4)		
Isolamento tra i terminali bobina						
Tenuta ad impulsi di tensione (surge) di modo differenziale (secondo EN 61000-4-5)		kV (1.2/50 µs)	4			
Altri dati						
Tempo di rimbalzo: NO/NC		ms	1/3			
Resistenza alle vibrazioni (10...55)Hz: NO/NC		g	6/6			
Potenza dissipata nell'ambiente	a vuoto	W	1			
	a carico nominale	W	3 (58.32, 58.34, 58.P4)	4 (58.P3, 58.33)		
			<b>58.32/33/34 (morsetti a vite)</b>	<b>58.P3/P4 (morsetti a molla)</b>		
Lunghezza di spelatura del cavo		mm	8			
Coppia di serraggio		Nm	0.5			
Minima capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile	
		mm <sup>2</sup>	0.5	0.5	0.5	0.5
		AWG	21	21	21	21
Massima capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile	
		mm <sup>2</sup>	1 x 6 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5	2 x 1.5 / 1 x 2.5
		AWG	1 x 10 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 16 / 1 x 14	2 x 16 / 1 x 14

## Altri dati versione ATEX - HazLoc

Massima corrente @ 70 °C (massima temperatura di utilizzo nelle applicazioni ATEX)		Installazione singolo pezzo	> 1 Installazione a pacchetto	
Tipo 58.x2	A	10	7	
Tipo 58.x4	A	6	5	
Massima corrente @ 40 °C (massima temperatura di utilizzo nelle applicazioni HazLoc)		Installazione singolo pezzo	> 1 Installazione a pacchetto	
Tipo 58.x2	A	9	9	
Tipo 58.x4	A	5	5	
Morsetti				
Lunghezza di spelatura del cavo		mm	8	
Coppia di serraggio		Nm	0.5	
Capacità massima dei morsetti		filo rigido	filo flessibile	
		mm <sup>2</sup>	1 x 2.5	2 x 1.5
		AWG	1 x 12	2 x 16

## Marcatura - Versione ATEX - ATEX, II 3G Ex nA nC IIC Gc

MARCATURA	
	Marcatura per le protezioni contro le esplosioni
II	Componente per impianti di superficie (diversi dalle miniere)
3	Categoria 3: livello di protezione normale
GAS	<b>G</b> Atmosfera esplosiva per la presenza di gas vapori o nebbie infiammabili
	<b>Ex ec</b> Sicurezza aumentata
	<b>Ex nC</b> Dispositivo sigillato (tipo di protezione per categoria 3G)
	<b>IIC</b> Gruppo del Gas
	<b>Gc</b> Equipment Protection Level
-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C Intervallo di temperatura ambiente	
<b>EPT 15 ATEX 0195 U</b> EPT: identificativo del laboratorio notificato che rilascia il certificato di tipo 15: anno di rilascio del certificato 0195: numero del certificato di tipo U: componente ATEX	



## Marcatura - Hazardous Location Class I Div. 2 Gruppi A, B, C, D - T5 e altri dati

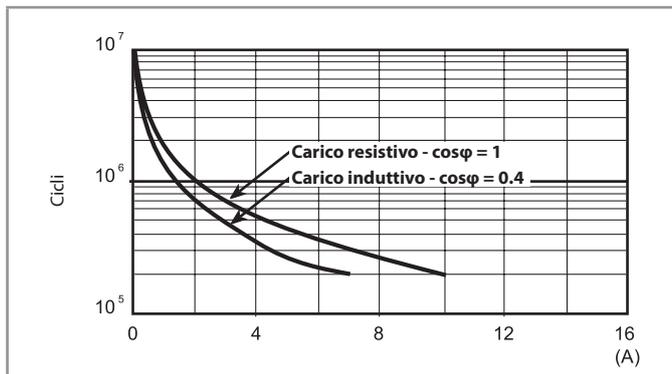
HazLoc Class I Div. 2 Gruppi A, B, C, D - T5		Significato
Class I		Zone in cui gas e vapori infiammabili possono essere presenti
Div. 2		Bassa probabilità di trovare una concentrazione infiammabile che è generalmente presente all'interno di un sistema chiuso da cui può fuoriuscire attraverso guasti o rotture accidentali
Gruppi A, B, C, D		Tipi di combustibile, vapori o gas infiammabili che possono essere presenti nell'atmosfera
Massima temperatura esterna del dispositivo		
T5	100 °C	212 °F

## ATEX e HazLoc - Caratteristiche elettriche

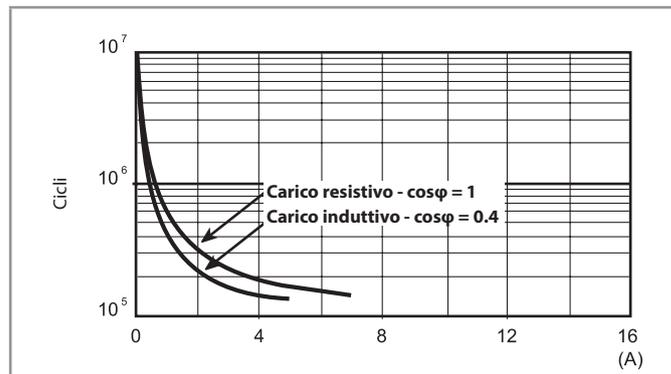
Codice interfaccia	Massime correnti ATEX [A] nominali -40...+70°C		Massime correnti HazLoc [A] nominali -25...40°C per montaggio a pacco	
	Installazione singola	Installazione a pacco	24 V DC	230 V AC
58.32.x.xxx	10	7	9	9
58.34.x.xxx	6	5	5	5
58.P2.x.xxx	10	7	9	9
58.P4.x.xxx	6	5	5	5

## Caratteristiche dei contatti

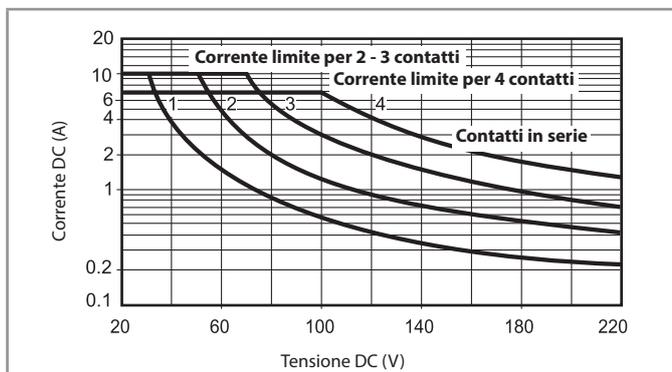
**F 58 - Durata elettrica (AC) in funzione della corrente**  
2 - 3 contatti



**F 58 - Durata elettrica (AC) in funzione della corrente**  
4 contatti



**H 58 - Massimo potere di rottura su carichi in DC1**



- La durata elettrica per carichi resistivi in DC1 aventi valori di tensione e corrente sotto la curva è  $\geq 100 \cdot 10^3$  cicli.
- Per carichi in DC13, il collegamento di un diodo in anti parallelo con il carico permette di ottenere la stessa durata elettrica dei carichi in DC1. Nota: il tempo di diseccitazione del carico risulterà aumentato.

## Caratteristiche della bobina

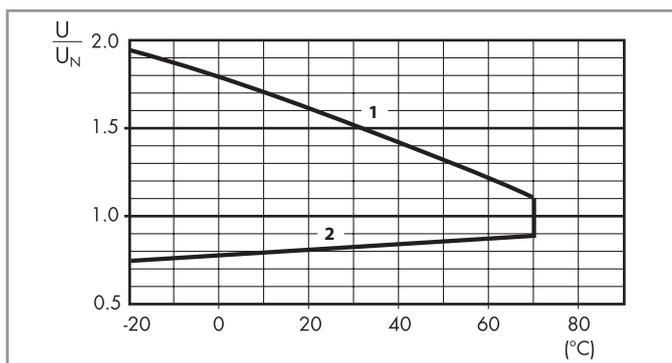
**Dati versione DC**

Tensione nominale $U_N$ V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R $\Omega$	Assorbimento nominale $I_a U_N$ mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
12	9.012	9.6	13.2	140	86
24	9.024	19.2	26.4	600	40
48	9.048	38.4	52.8	2400	20
125	9.125	100	138	17300	7.2

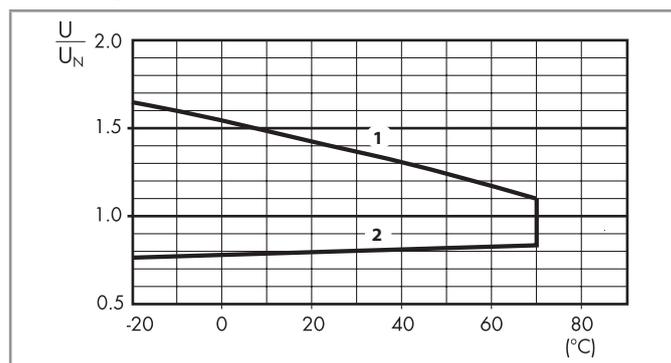
**Dati versione AC**

Tensione nominale $U_N$ V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R $\Omega$	Assorbimento nominale $I_a U_N$ (50 Hz) mA
		$U_{min}$ V	$U_{max}$ V		
12	8.012	9.6	13.2	50	97
24	8.024	19.2	26.4	190	53
48	8.048	38.4	52.8	770	25
110	8.110	88	121	4000	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6

**R 58 - Campo di funzionamento bobina DC in funzione della temperatura ambiente**



**R 58 - Campo di funzionamento bobina AC in funzione della temperatura ambiente**



- 1 - Max tensione bobina ammissibile.  
2 - Min tensione di funzionamento con bobina a temperatura ambiente.

- 1 - Max tensione bobina ammissibile.  
2 - Min tensione di funzionamento con bobina a temperatura ambiente.

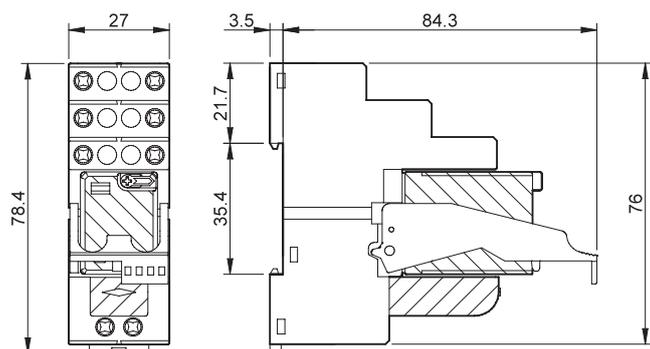
## Combinazioni

Codice	Tipo di zoccolo	Tipo di relè	Modulo	Ponticello di ritenuta
58.P3	94.P3	55.33	99.02	094.91.3
58.P4	94.P4	55.34	99.02	094.91.3
58.32	94.02	55.32	99.02	094.91.3
58.33	94.03	55.33	99.02	094.91.3
58.34	94.04	55.34	99.02	094.91.3

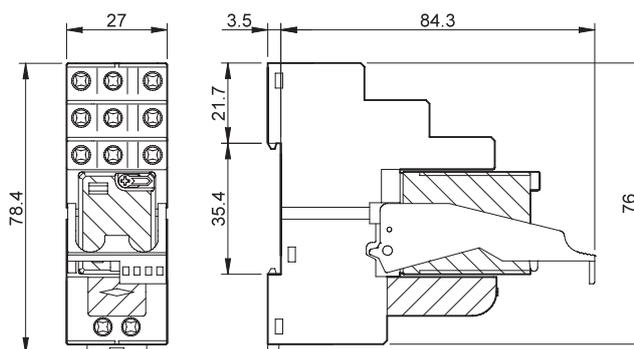
UL combinazione relè/  
zoccolo

## B Disegni d'ingombro

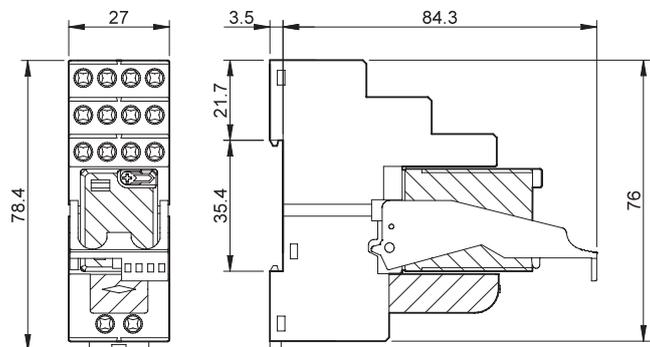
Tipo 58.32  
Morsetti a vite



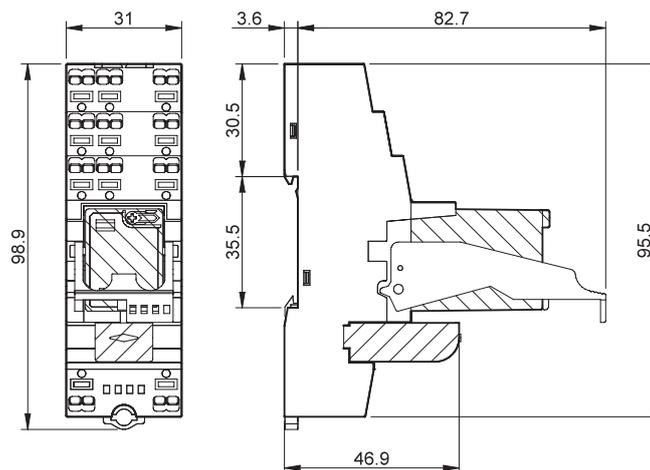
Tipo 58.33  
Morsetti a vite



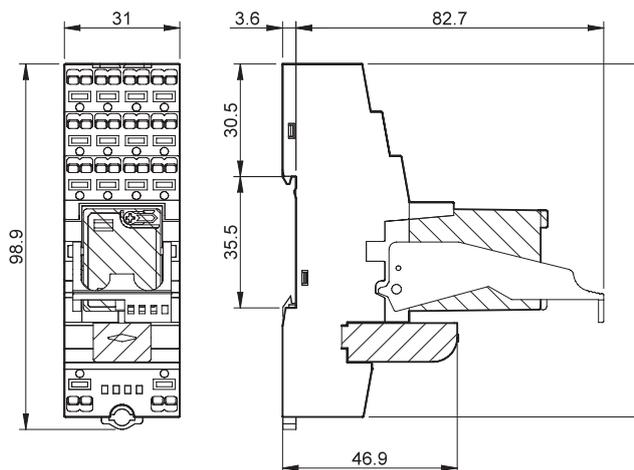
Tipo 58.34  
Morsetti a vite



Tipo 58.P3  
Morsetti Push-in



Tipo 58.P4  
Morsetti Push-in

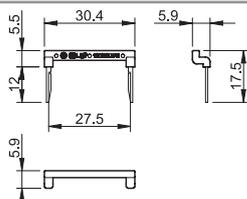


## Accessori



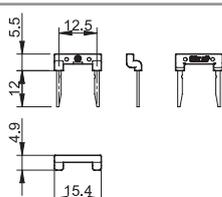
094.52.1

<b>Pettine a 2 poli</b> per tipo 58.P3 e 58.P4	094.52.1
Valori nominali	10 A - 250 V



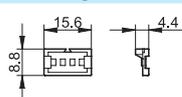
097.52

<b>Pettine a 2 poli</b> per tipo 58.P3 e 58.P4	097.52
Valori nominali	10 A - 250 V



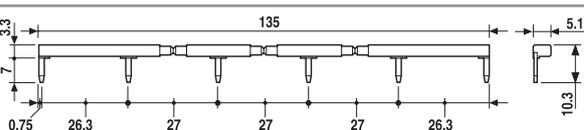
097.00

<b>Porta targhette di identificazione</b> per tipo 58.P3, 58.P4, 58.32,58.33 e 58.34	097.00
--	--------



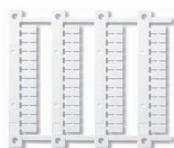
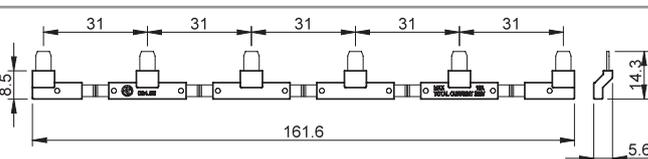
094.06

<b>Pettine a 6 poli</b> per tipo 58.32,58.33 e 58.34	094.06 (blu)	094.06.0 (nero)
Valori nominali	10 A - 250 V	



094.56

<b>Pettine a 6 poli</b> per tipo 58.P3 e 58.P4	094.56 (blu)
Valori nominali	10 A - 250 V



060.48

<b>Cartella tessere, plastica, 48 tessere, 6 x 12 mm</b>	060.48
--	--------

## Codice di confezionamento

Identificazione della confezione e dei ponticelli di ritenuta tramite le ultime tre lettere.

Esempio:



**A** Confezione standard  
**B** Confezione in blister

**SP** Ponticello di ritenuta plastico  
**SM** Ponticello di ritenuta metallico  
(58.P2/P4/32/34) solo versioni Atex e HazLoc

