

- Montaggio su circuito stampato
- Bobina AC o DC
- Disponibile versione RT III (lavabile)

	55.12	55.13	55.14
	- 2 contatti, 10 A - Montaggio su circuito stampato	- 3 contatti, 10 A - Montaggio su circuito stampato	- 4 contatti, 7 A - Montaggio su circuito stampato
	 Vista lato rame h = 35.8 mm	 Vista lato rame h = 35.8 mm	 Vista lato rame h = 35.8 mm
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: 30/110/220 V A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
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 V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
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 _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensione di mantenimento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensione di rilascio AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N
Caratteristiche generali			
Durata meccanica AC/DC cicli	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli	200 · 10 ³	200 · 10 ³	150 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione ms	9/3	9/3	9/3
Isolamento secondo EN 61810-1 ed. 2	3.6 kV/2	3.6 kV/2	2.5 kV/2
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...+85	-40...+85	-40...+85
Categoria di protezione	RT I	RT I	RT I

Omologazioni (a seconda dei tipi):



- Innesco su zoccolo
- Bobina AC o DC
- Pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico standard sui tipi a 2 e 4 scambi
- Zoccoli e accessori: vedere serie 94, 99 e 86

55

	55.32	55.33	55.34
	- 2 contatti, 10 A - Montaggio su zoccoli serie 94	- 3 contatti, 10 A - Montaggio su zoccoli serie 94	- 4 contatti, 7 A - Montaggio su zoccoli serie 94
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: 30/110/220 V A	10/0.25/0.12	10/0.25/0.12	7/0.25/0.12
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 V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240		
nominale (U _N) V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220		
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 _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
DC	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
Tensione di mantenimento AC/DC	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N	0.8 U _N /0.5 U _N
Tensione di rilascio AC/DC	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N	0.2 U _N /0.1 U _N
Caratteristiche generali			
Durata meccanica AC/DC cicli	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶	20 · 10 ⁶ /50 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli	200 · 10 ³	200 · 10 ³	150 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione ms	9/3	9/3	9/3
Isolamento secondo EN 61810-1 ed. 2	3.6 kV/2	3.6 kV/2	2.5 kV/2
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...+85	-40...+85	-40...+85
Categoria di protezione	RT I	RT I	RT I
Omologazioni (a seconda dei tipi):	GOST RINA		

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 55, relè industriale ad innesto su zoccolo, 4 scambi, tensione bobina 12 V DC con pulsante bloccabile e indicatore meccanico.

5 5 . 3 4 . 9 . 0 1 2 . 0 0 4 0

Serie

Tipo

- 1 = Circuito stampato
- 3 = Ad innesto su zoccolo

Numero contatti

- 2 = 2 scambi, 10 A
- 3 = 3 scambi, 10 A
- 4 = 4 scambi, 7 A

Versione bobina

- 8 = AC (50/60 Hz)
- 9 = DC

Tensione nominale bobina

Vedere caratteristiche della bobina

Sono disponibili tutte le versioni sulla stessa riga.

Versioni preferenziali

	versione bobina	A	B	C	D
55.32/34	AC/DC	0	0	4	0
55.12/13/14	AC/DC	0	0	0	0
55.33	AC/DC	0	0	0	0

Tutte le versioni

	versione bobina	A	B	C	D
55.32/34	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	54	/
	DC	0 - 2 - 5	0	2 - 4 - 6 - 7 - 8 - 9	0 - 6
	DC	0 - 2 - 5	0	74 - 94	/
55.33	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 6
	AC	0 - 2 - 5	0	1 - 3 - 5	0 - 6
	DC	0 - 2 - 5	0	1 - 6 - 7 - 8 - 9	0 - 6
55.12/13/14	AC/DC	0 - 2 - 5	0	0	0 - 1

A: Materiale contatti

- 0 = Standard AgNi
- 2 = AgCdO
- 5 = AgNi + Au (5 µm)

B: Circuito contatti

- 0 = Scambio

D: Versioni speciali

- 0 = Standard
- 1 = Lavabile (RT III)
solo per 55.12, 55.13 e 55.14
- 6 = Aletta sul retro

C: Varianti

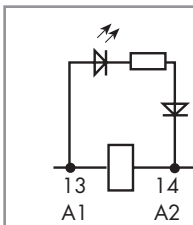
- 0 = Nessuna
- 1 = Pulsante di prova
- 2 = Indicatore meccanico
- 3 = LED (AC)
- 4 = Pulsante di prova + indicatore meccanico
- 5 = Pulsante di prova + LED (AC)
- 54 = Pulsante di prova + LED (AC)
+ indicatore meccanico
- 6 = Doppio LED (DC non polarizzato)
- 7 = Pulsante di prova + doppio LED
(DC non polarizzato)
- 74 = Pulsante di prova + doppio LED
(DC non polarizzato)
+ indicatore meccanico
- 8 = LED + diodo (positivo in A1/13,
DC polarità standard)
- 9 = Pulsante di prova + LED + diodo (positivo
in A1/13, DC polarità standard)
- 94 = Pulsante di prova + LED + diodo (positivo
in A1/13, DC polarità standard)
+ indicatore meccanico

VARIANTI DISPONIBILI

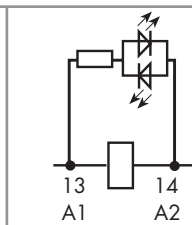
AC

DC - Non polarizzato

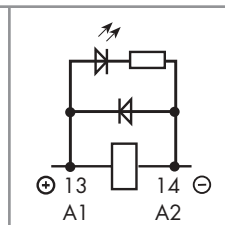
DC - Polarità standard



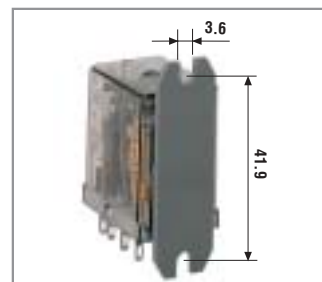
Variante = 0030
0050
0054



Variante = 0060
0070
0074



Variante = 0080
0090
0094



Variante = 0006
ALETTA SUL RETRO



PULSANTE DI PROVA BLOCCABILE E INDICATORE MECCANICO (0040)

Può essere usato in due modi:

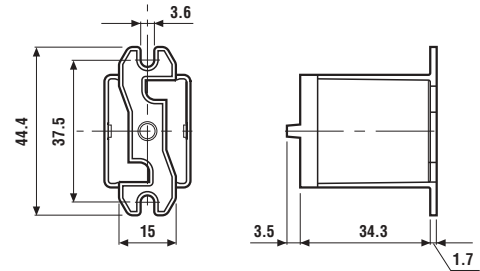
- 1) il peduncolo di plastica (situato direttamente sopra il pulsante di prova) rimane intatto. In questo caso, premendo il pulsante di prova i contatti commutano. Quando il pulsante di prova viene rilasciato i contatti ritornano al loro stato precedente.
- 2) il peduncolo di plastica viene rotto (per mezzo di un apposito utensile). In questo caso, (oltre che la suddetta funzione), quando il pulsante di prova viene premuto e ruotato, i contatti restano bloccati nella posizione di lavoro e rimangono così fino a quando il pulsante di prova non viene riportato nella posizione precedente.

In entrambi i casi accertarsi che l'attuazione del pulsante di prova sia rapida e decisa.

ACCESSORI

Adattatore con aletta in testa (per 55.32/33/34)

055.05


55
CARATTERISTICHE GENERALI
ISOLAMENTO

Isolamento secondo EN 61810-1 ed. 2	tensione nominale di isolamento V	400 (2-3 scambi)	250 (4 scambi)	
	tensione di tenuta ad impulso nominale kV	3.6 (2-3 scambi)	2.5 (4 scambi)	
	grado d'inquinamento	2		
	categoria di sovratensione	III		
		2 scambi	3 scambi	4 scambi
Rigidità dielettrica tra contatti adiacenti	V AC	2000	2000	1550

IMMUNITÀ AI DISTURBI CONDOTTI

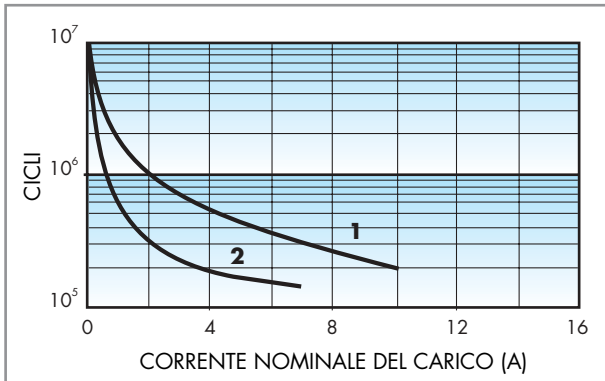
Burst (5...50)ns, 5 kHz, su A1 - A2	EN 61000-4-4	livello 4 (4 kV)
Surge (1.2/50 μs) su A1 - A2 (modo differenziale)	EN 61000-4-5	livello 4 (4 kV)

ALTRI DATI

Tempo di rimbalzo: NO/NC	ms	1/4		
Resistenza alle vibrazioni (10...55)Hz, max ± 1 mm: NO/NC	g/g	6/6		
Potenza dissipata nell'ambiente		2 scambi	3 scambi	4 scambi
	a vuoto W	1	1	1
	a carico nominale W	3	4	3
Distanza di montaggio tra relè su circuito stampato	mm	≥ 5		

CARATTERISTICHE DEI CONTATTI

F 55

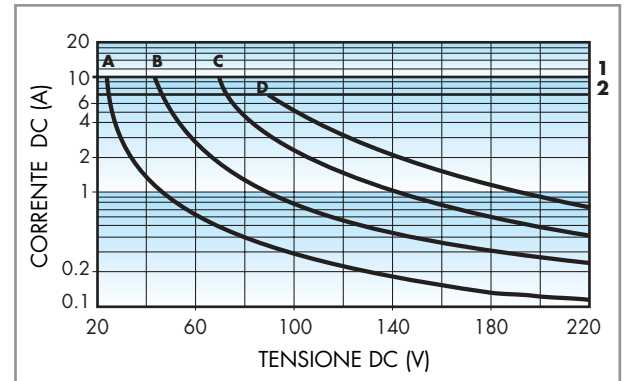


Durata elettrica in funzione del carico in AC1.

1 - Tipo 2 - 3 scambi (10 A)

2 - Tipo 4 scambi (7 A)

H 55



Potere di rottura su carichi in DC1.

1 - Tipo 2 - 3 scambi

2 - Tipo 4 scambi

A - Carico applicato su 1 contatto

B - Carico applicato su 2 contatti in serie

C - Carico applicato su 3 contatti in serie

D - Carico applicato su 4 contatti in serie

- La durata elettrica per carichi resistivi in DC1 aventi valori di tensione e corrente sotto la curva è $\geq 100 \times 10^3$ 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.

55

CARATTERISTICHE DELLA BOBINA

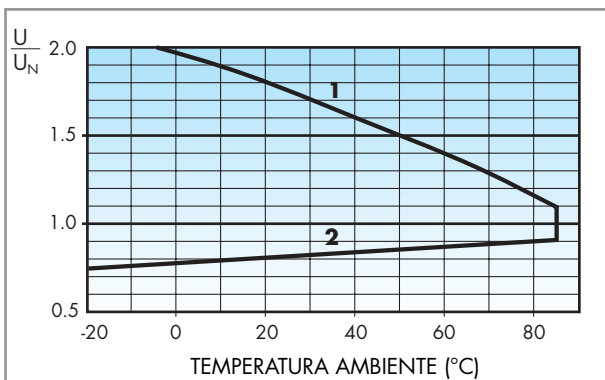
DATI VERSIONE DC

Tensione nominale U_N V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R Ω	Assorbimento nominale $I \alpha U_N$ mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	9.006	4.8	6.6	40	150
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
60	9.060	48	66	4000	15
110	9.110	88	121	12500	8.8
125	9.125	100	137.5	17300	7.2
220	9.220	176	242	54000	4

DATI VERSIONE AC

Tensione nominale U_N V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R Ω	Assorbimento nominale $I \alpha U_N$ (50Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
6	8.006	4.8	6.6	12	200
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
60	8.060	48	66	1200	21
110	8.110	88	121	4000	12.5
120	8.120	96	132	4700	12
230	8.230	184	253	17000	6
240	8.240	192	264	19100	5.3

R 55 DC

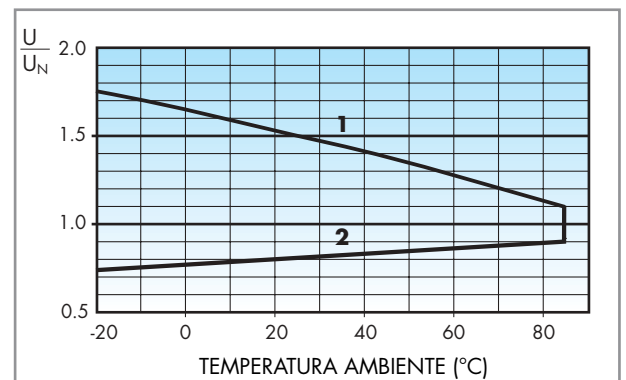


Campo di funzionamento bobina in funzione della temperatura ambiente.

1 - Max tensione bobina ammissibile.

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

R 55 AC



Campo di funzionamento bobina in funzione della temperatura ambiente.

1 - Max tensione bobina ammissibile.

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



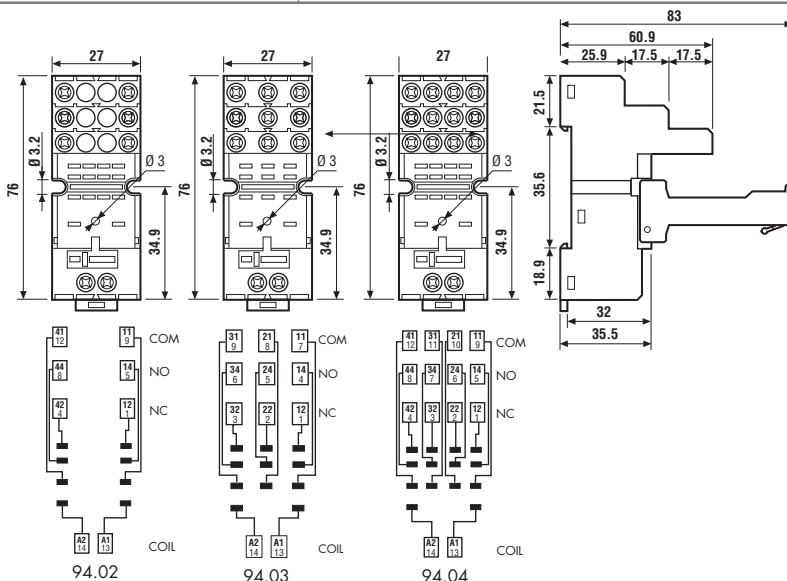
94.04
Omologazioni
(a seconda dei tipi):



Tipo di relè	55.32		55.33		55.32, 55.34	
	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo con morsetti a bussola: montaggio a pannello o su barra 35 mm (EN 50022), completo di 094.01 con codice di confezionamento SPA	94.02	94.02.0	94.03	94.03.0	94.04	94.04.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.71					
Ponticello plastico di ritenuta e sgancio	094.01					
Pettine a 6 poli per zoccoli tipo 94.02, 94.03 e 94.04	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Targhetta di identificazione	094.00.4					
Moduli (vedere tabella sotto)	99.02					
Moduli temporizzati	86.10, 86.20					
Cartella tessere (nr. 72 tessere, 6x12 mm) per ponticello di ritenuta e sgancio 094.01	060.72					

- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Grado di protezione: IP 20
- Temperatura ambiente: (-40...+70)°C
- Coppia di serraggio: 0.5 Nm
- Lunghezza di spelatura del cavo: 8 mm
- Capacità di connessione dei morsetti:

	filo rigido	filo flessibile
mm ²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14



094.01



060.72

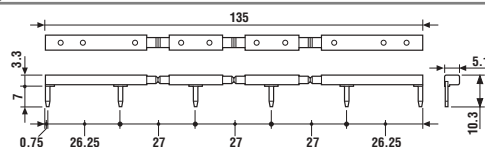
PER ZOCOLI 94.02, 94.03 E 94.04:



094.06

Pettine a 6 poli	094.06
-------------------------	--------

- Valori nominali: 10 A - 250 V



86.10

Moduli temporizzatori 86 (vedere caratteristiche pag. 151/155)	BLU
Monofunzione: (12...24)V AC/DC; funzione AI; (1.5s...60min)	86.10.0.024.0000
Monofunzione: (12...24)V AC/DC; funzione DI; (1.5s...60min)	86.20.0.024.0000

Omologazioni
(a seconda dei tipi): GOST



99.02

Omologazioni
(a seconda dei tipi):



Moduli di segnalazione e protezione EMC tipo 99.02 (vedere caratteristiche a pag. 209)		BLU*
Diodo** (+A1, polarità standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
Diodo (+A2, polarità non standard)	(6...220)V DC	99.02.2.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	(110...240) V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.79
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.79
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(110...220)V DC	99.02.9.220.79
LED + Varistore	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistore	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistore	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Anti rimanenza (62 kΩ/1W)	(110...240)V AC	99.02.8.230.07

*I moduli di colore nero sono disponibili su richiesta.

** Per alimentazioni in DC, applicare il polo positivo al morsetto A1.



94.74

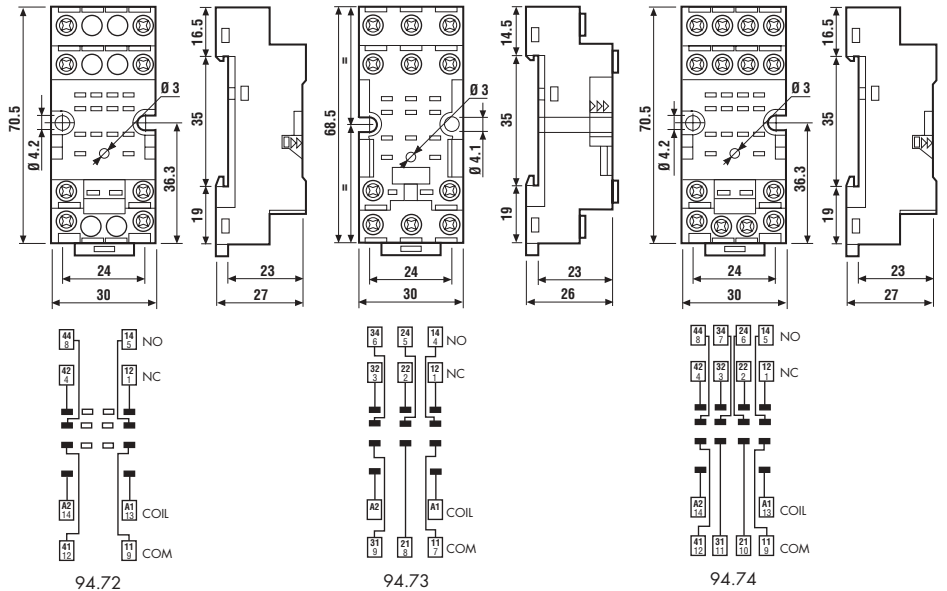
Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Grado di protezione: IP 20
- Temperatura ambiente: $(-40...+70)^{\circ}\text{C}$
- Coppia di serraggio: 0.5 Nm
- Lunghezza di spelatura del cavo: 8 mm
- Capacità di connessione dei morsetti:

	filo rigido	filo flessibile
mm ²	1x2.5 / 2x1.5	1x2.5 / 2x1.5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16

Tipo di relè	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo con morsetti a piastrina: montaggio a pannello o su barra 35 mm (EN 50022), completo di 094.71 con codice di confezionamento SMA	94.72	94.72.0	94.73	94.73.0	94.74	94.74.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.71					
Moduli (vedere tabella sotto)	99.01					



94.82

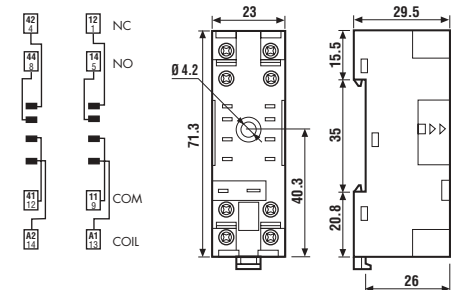
Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Grado di protezione: IP 20
- Temperatura ambiente: $(-40...+70)^{\circ}\text{C}$
- Coppia di serraggio: 0.5 Nm
- Lunghezza di spelatura del cavo: 9 mm

- Capacità di connessione dei morsetti:

	filo rigido	filo flessibile
mm ²	1x2.5 / 2x1.5	1x2.5 / 2x1.5
AWG	1x14 / 2x16	1x14 / 2x16



Tipo di relè	55.32	
Colore	BLU	NERO
Zoccolo con morsetti a piastrina: montaggio a pannello o su barra 35 mm (EN 50022), completo di 094.71 con codice di confezionamento SMA	94.82	94.82.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.71	
Moduli (vedere tabella sotto)	99.01	

PER ZOCCOLI 94.72, 94.73, 94.74 E 94.82:



99.01

Omologazioni
(a seconda dei tipi):
GOST

*I moduli di colore nero sono disponibili su richiesta.

** Per alimentazioni in DC, applicare il polo positivo al morsetto A1.

Il LED verde è standard. Il LED rosso è disponibile su richiesta

Moduli di segnalazione e protezione EMC tipo 99.01 (vedere caratteristiche a pag. 209)		BLU*
Diodo** (+A1, polarità standard)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00
Diodo (+A2, polarità non standard)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99
LED + Diodo** (+A1, polarità standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.79
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.79
LED + Diodo (+A2, polarità non standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.79
LED + Varistore	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98
LED + Varistore	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98
LED + Varistore	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98
RC	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09
RC	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09
RC	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09
Anti rimanenza (62 k Ω /1W)	(110...240)V AC	99.01.8.230.07



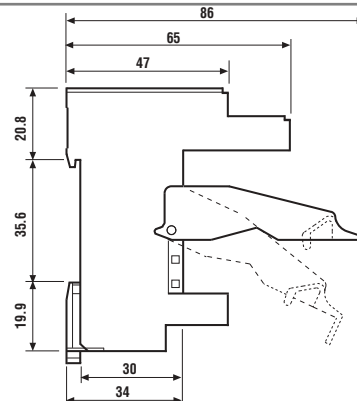
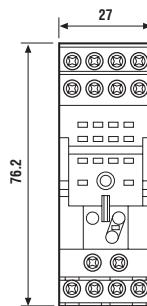
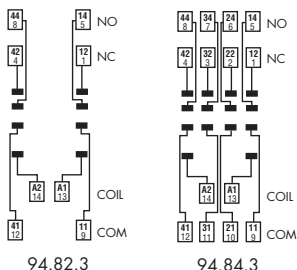
Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Grado di protezione: IP 20
- Temperatura ambiente: (-40...+70)°C
- Coppia di serraggio: 0.5 Nm
- Lunghezza di spelatura del cavo: 7 mm
- Capacità di connessione dei morsetti:

	filo rigido	filo flessibile
mm ²	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5
AWG	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14

Tipo di relè	55.32		55.32, 55.34	
	BLU	NERO	BLU	NERO
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo con morsetti a bussola: montaggio a pannello o su barra 35 mm (EN 50022), completo di 094.71 con codice di confezionamento SMA	94.82.3	94.82.30	94.84.3	94.84.30
Ponticello metallico di ritenuta	094.71			
Ponticello plastico di ritenuta e sgancio	094.91.3			
Targhetta di identificazione	094.80.2			
Moduli (vedere tabella sotto)	99.80			



55

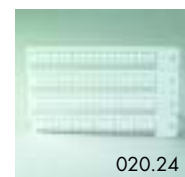
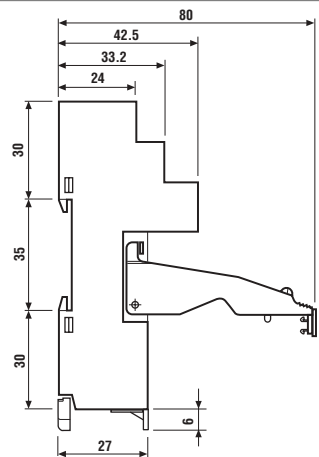
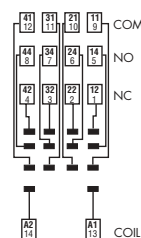
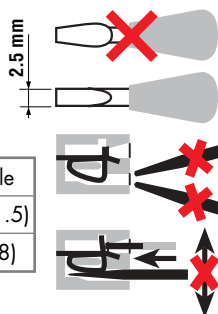


Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Grado di protezione: IP 20
- Temperatura ambiente: (-25...+70)°C
- Lunghezza di spelatura del cavo: 7 mm
- Capacità di connessione dei morsetti:

	filo rigido	filo flessibile
mm ²	2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
AWG	2x(24...18)	2x(24...18)



PER ZOCOLI 94.82.3, 94.84.3 E 94.54.1:



Omologazioni
(a seconda dei tipi):
GOST

*I moduli di colore nero sono disponibili su richiesta.

** Per alimentazioni in DC, applicare il polo positivo al morsetto A1.

Il LED verde è standard. Il LED rosso è disponibile su richiesta.

Moduli di segnalazione e protezione EMC tipo 99.80 (vedere caratteristiche a pag. 209)		BLU*
Diode** (+A1, polarità standard)	(6...220)V DC	99.80.3.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.59
LED + Diode** (+A1, polarità standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diode** (+A1, polarità standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diode** (+A1, polarità standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistore	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistore	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistore	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Anti rimanenza (62 kΩ/1W)	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

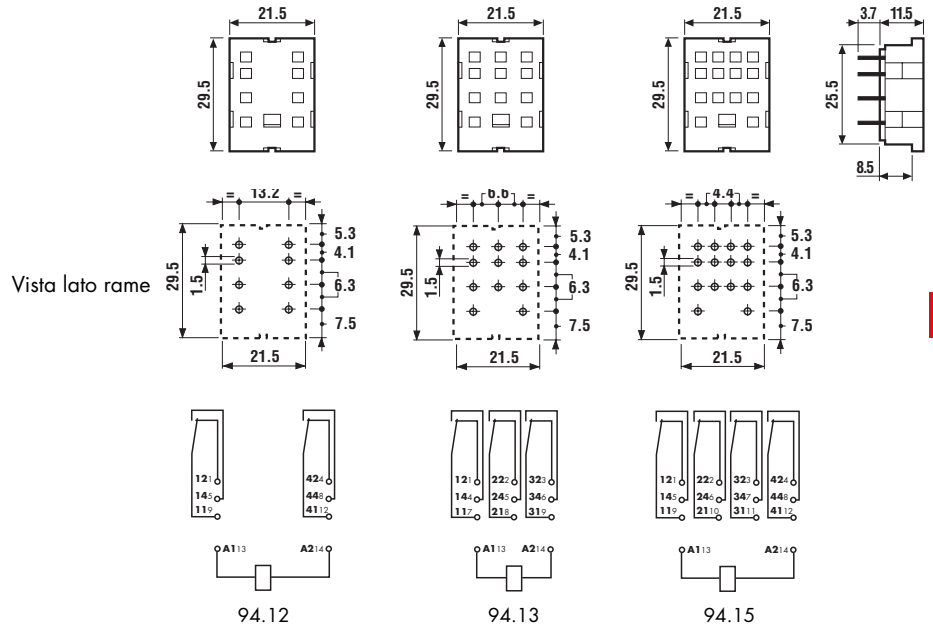


Tipo di relè	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo per circuito stampato completo di 094.51 con codice di confezionamento SMA	94.12	94.12.0	94.13	94.13.0	94.14	94.14.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.51					

Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Temperatura ambiente: $(-40...+70)^\circ\text{C}$



55

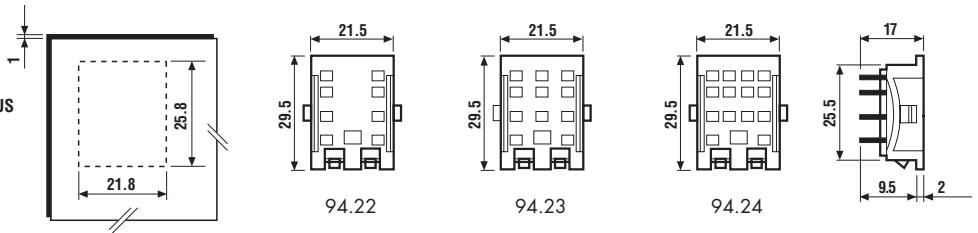


Tipo di relè	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo a saldare: spessore del pannello 1 mm completo di 094.51 con codice di confezionamento SMA	94.22	94.22.0	94.23	94.23.0	94.24	94.24.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.51					

Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Temperatura ambiente: $(-40...+70)^\circ\text{C}$

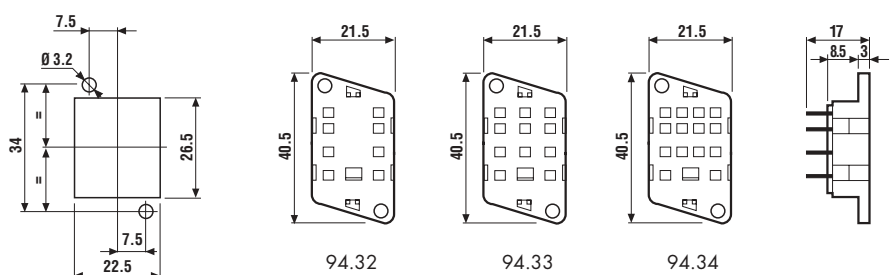


Tipo di relè	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Colore	BLU	NERO	BLU	NERO	BLU	NERO
Zoccolo da retroquadro: fissaggio con viti M3 - connessioni a saldare, completo di 094.51 con codice di confezionamento SMA	94.32	94.32.0	94.33	94.33.0	94.34	94.34.0
Ponticello metallico di ritenuta	094.51					

Omologazioni
(a seconda dei tipi):



- Valori nominali: 10 A - 250 V
- Rigidità dielettrica: ≥ 2 kV AC
- Temperatura ambiente: $(-40...+70)^\circ\text{C}$



CODICE DI CONFEZIONAMENTO

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

Il codice articolo sarà definito dalle ultime tre lettere:

