

Série 94 - Sumário bases para relé Série 55

A



94.04

Vide página 7



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	94.02	55.32	Base com conexão a parafuso - Conexões da bobina do lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico
	94.03	55.33			
	94.04	55.32 55.34			



94.54

Vide página 8



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.02	94.54	55.32 55.34	Base com conexão a mola - Para a conexão rápida do condutor - Terminais da bobina em lado oposto aos dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Módulos temporizadores - Clip de retenção e extração plástico



94.74

Vide página 9



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.01	94.72	55.32	Base com conexão a parafuso	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção metálico
	94.73	55.33			
	94.74	55.32 55.34			



94.82

Vide página 9



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.01	94.82	55.32	Base com conexão a parafuso - 23 mm de largura	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Clip de retenção metálico



94.84.3

Vide página 10



Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	94.84.2	55.32 55.34	Base com conexão a parafuso	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico
	94.82.3	55.32			
	94.84.3	55.32 55.34			



94.94.3

Vide página 11



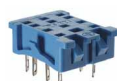
Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
99.80	94.92.3	55.32	Base com conexão a parafuso - Conexões da bobina do lado oposto às conexões dos contatos	Em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	- Módulos de sinalização e proteção EMC - Pente - Clip de retenção e extração plástico
	94.94.3	55.32			
		55.34			



94.14

Vide página 12

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.12	55.32	Base para circuito impresso	Circuito impresso	- Clip de retenção metálico
—	94.13	55.33			
—	94.14	55.32 55.34			



94.22

Vide página 12

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.22	55.32	Base para ligação por solda	Espessura painel 1 mm	- Clip de retenção metálico
—	94.23	55.33			
—	94.24	55.32 55.34			



94.34

Vide página 13

Módulo	Base	Relé	Descrição	Montagem	Acessórios
—	94.32	55.32	Base para ligação por solda	Fixação M3	- Clip de retenção metálico
—	94.33	55.33			
—	94.34	55.32 55.34			



94.04

Homologações
(segundo o tipo):



094.91.3



060.72

Base com conexão a parafuso

montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)

Tipo de relé

Acessórios

Clip de retenção metálico

Clip de retenção e extração plástico

(completo com base - código de embalagem SPA)

Pente de 6 pólos

Etiqueta de identificação

Módulos (vide tabela abaixo)

Módulos temporizadores (vide tabela abaixo)

Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3
plástico, 72 identificadores, 6x12 mm

Características gerais

Valores nominais

Rigidez dielétrica

Grau de proteção

Temperatura ambiente

Torque

Comprimento de desnudamento do cabo

Secção disponível para bases 94.02/03/04

94.02

Azul

55.32

94.02.0

Preto

55.33

94.03

Azul

55.33

94.03.0

Preto

55.32, 55.34

94.04

Azul

55.32, 55.34

94.04.0

Preto

55.32, 55.34

094.71

094.91.3

094.91.30

094.91.3

094.91.30

094.91.3

094.91.30

094.06

094.06.0

094.06

094.06.0

094.06

094.06.0

094.00.4

99.02

86.30

060.72

10 A - 250 V

2 kV AC

IP 20

°C -40...+70

Nm

0.5

mm

8

mm²

1x6 / 2x2.5

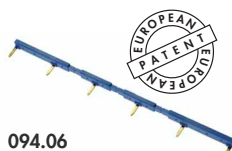
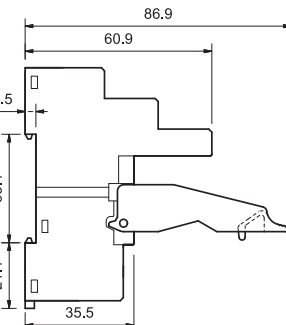
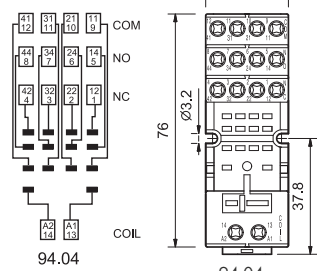
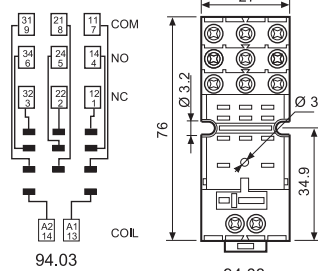
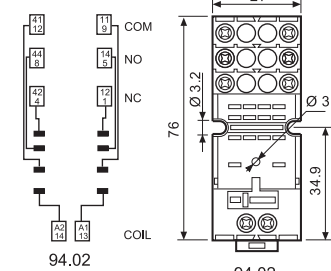
AWG

1x10 / 2x14

fio flexível

1x4 / 2x2.5

1x12 / 2x14



094.06

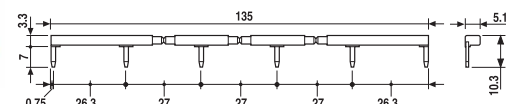
Pente de 6 pólos para bases 94.02, 94.03 e 94.04

Valores nominais

094.06 (azul)

094.06.0 (preto)

10 A - 250 V



Módulos temporizadores Série 86

(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)

(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)

(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)

86.30.0.024.0000

86.30.8.120.0000

86.30.8.240.0000

Homologações

(segundo o tipo):

86.30



99.02

Homologações
(segundo o tipo):



Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 94.02, 94.03 e 94.04

Diodo (+A1, polaridade standard)

LED

LED

LED

LED + Diodo (+A1, polaridade standard)

LED + Diodo (+A1, polaridade standard)

LED + Diodo (+A1, polaridade standard)

LED + Varistor

LED + Varistor

LED + Varistor

Circuito RC

Circuito RC

Circuito RC

Resistência anti-remanência

(6...220)V DC

(6...24)V DC/AC

(28...60)V DC/AC

(110...240)V DC/AC

(6...24)V DC

(28...60)V DC

(110...220)V DC

(6...24)V DC/AC

(28...60)V DC/AC

(110...240)V DC/AC

(6...24)V DC/AC

(28...60)V DC/AC

(110...240)V DC/AC

(110...240)V AC

99.02.3.000.00

99.02.0.024.59

99.02.0.060.59

99.02.0.230.59

99.02.9.024.99

99.02.9.060.99

99.02.9.220.99

99.02.0.024.98

99.02.0.060.98

99.02.0.230.98

99.02.0.024.09

99.02.0.060.09

99.02.0.230.09

99.02.8.230.07

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

A

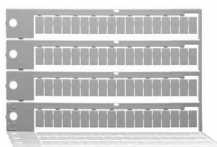


94.54

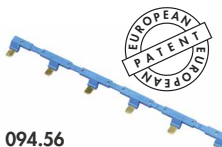
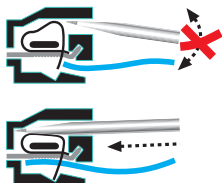
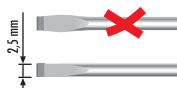
Homologações
(segundo o tipo):



094.91.3



060.72



094.56



86.30



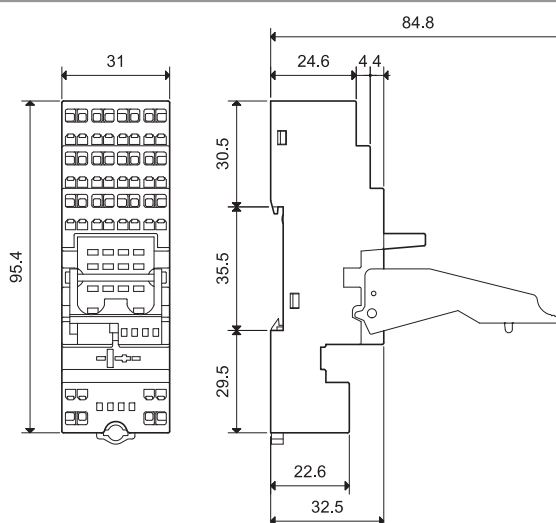
99.02

Homologações
(segundo o tipo):

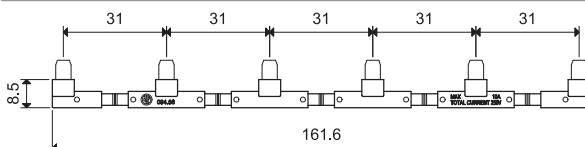


Os módulos DC com polaridade não standard (+A2) são disponíveis sob consulta.

Base com conexão a mola		94.54	
montagem em trilho 35 mm (EN 60715)		Azul	
Tipo de relé		55.32, 55.34	
Acessórios			
Clip de retenção metálico		094.71	
Clip de retenção e extração plástico		094.91.3	
Pente de 6 pólos		094.56	
Módulos (vide tabela abaixo)		99.02, 86.30	
Placa de identificação 72 identificadores, 6x12 mm		060.72	
Características gerais			
Valores nominais		10 A - 250 V	
Rigidez dielétrica		2 kV AC	
Grau de proteção		IP 20	
Temperatura ambiente		°C -25...+70	
Comprimento de desnudamento do cabo		mm 10	
Secção disponível para base 94.54		fio rígido	fio flexível
		mm² 2x(0.2...1.5)	2x(0.2...1.5)
		AWG 2x(24...14)	2x(24...14)

Bases +
Pento

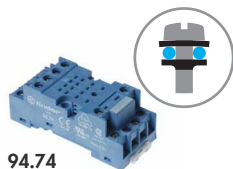
Pente de 6 pólos	094.56 (azul)
Valores nominais	10 A - 250 V



Módulos temporizadores Série 86	
(12...24)V AC/DC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.0.024.0000
(110...125)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.120.0000
(230...240)V AC; Bifunções: AI, DI; (0.05s...100h)	86.30.8.240.0000

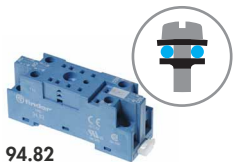
Homologações
(segundo o tipo):    

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.02 para bases 94.54		
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.02.3.000.00
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, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.02.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.02.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.02.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.02.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.02.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.02.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.02.8.230.07



94.74

Homologações
(segundo o tipo):

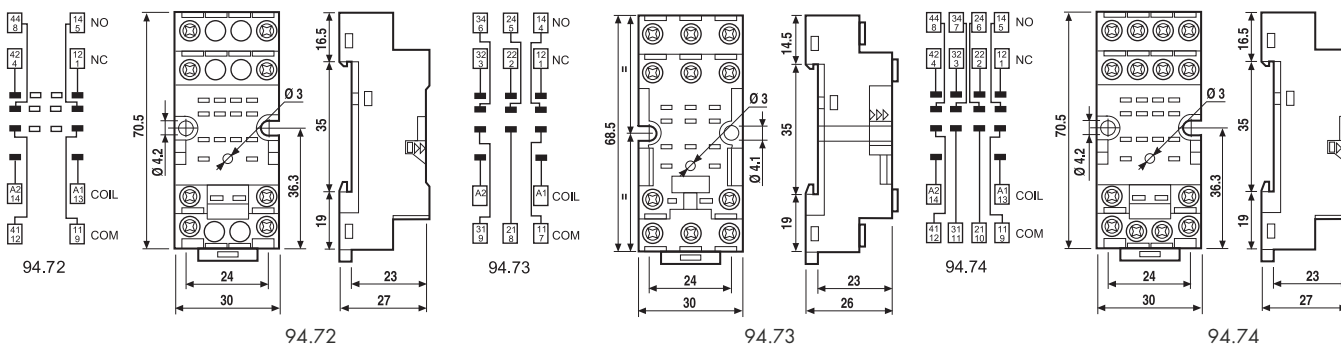


94.82

Homologações
(segundo o tipo):



Base com conexão a parafuso		94.72	94.72.0	94.73	94.73.0	94.74	94.74.0
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)		Azul	Preto	Azul	Preto	Azul	Preto
Tipo de relé		55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios							
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)		094.71					
Módulos (vide tabela abaixo)		99.01					
Base com conexão a parafusos		94.82 (azul)			94.82.0 (preto)		
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)							
Para relé tipo		55.32			55.32		
Acessórios							
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)		094.71					
Módulos (vide tabela abaixo)		99.01					
Características gerais							
Valores nominais		10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica		2 kV AC					
Grau de proteção		IP 20					
Temperatura ambiente		°C -40...+70					
⊕ Torque		Nm 0.5					
Comprimento de desnudamento do cabo		mm 8 (94.72/73/74)		9 (94.82)			
Secção disponível para bases 94.72/73/74 e 94.82		fio rígido				fio flexível	
		mm² 1x2.5 / 2x1.5		1x2.5 / 2x1.5			
		AWG 1x14 / 2x16		1x14 / 2x16			



99.01

Homologações
(segundo o tipo):



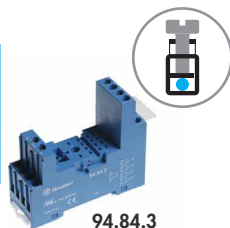
Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.01 para bases 94.72, 94.73, 94.74 e 94.82		Azul*
Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...220)V DC	99.01.3.000.00
Diodo (+A2, polaridade não standard)	(6...220)V DC	99.01.2.000.00
LED	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.59
LED	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.59
LED	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.59
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.99
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(6...24)V DC	99.01.9.024.79
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(28...60)V DC	99.01.9.060.79
LED + Diodo (+A2, polaridade não standard)	(110...220)V DC	99.01.9.220.79
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.01.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.01.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.01.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.01.8.230.07

* Módulos de cor preta
estão disponíveis sob
consulta.

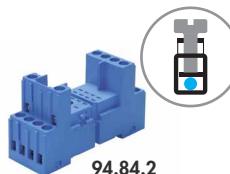
LED verde é standard
LED vermelho está
disponível sob consulta.

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

A



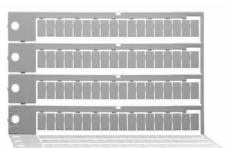
94.84.3

Homologações
(segundo o tipo):

94.84.2

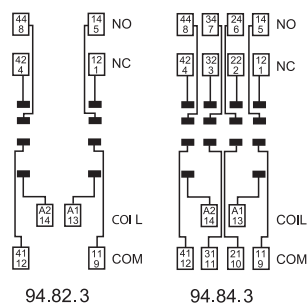
Homologações
(segundo o tipo):

094.91.3



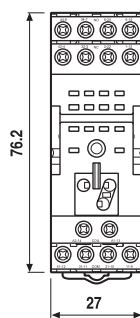
060.72

Base com conexão a parafuso	94.82.3	94.82.30	94.84.3	94.84.30
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	Azul	Preto	Azul	Preto
Tipo de relé	55.32		55.32, 55.34	
Acessórios				
Clip de retenção metálico (completo com base - código embalagem SMA)	094.71			
Clip de retenção e extração plástico	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação	094.80.3			
Módulos (vide tabela próxima página)	99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72			
Base com conexão à parafusos	94.84.2		94.84.20	
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	Azul		Preto	
Tipo de relé	55.32, 55.34			
Acessórios				
Clip de retenção metálico (completo com base - código embalagem SMA)	094.71			
Clip de retenção e extração plástico	094.91.3		094.91.30	
Pente de 6 pólos	094.06		094.06.0	
Etiqueta de identificação	094.80.3			
Módulos (vide tabela abaixo)	99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72			
Características gerais				
Valores nominais	10 A - 250 V			
Rigidez dielétrica	2 kV AC			
Grau de proteção	IP 20			
Temperatura ambiente	°C	-40...+70		
 Torque	Nm	0.5		
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	7		
Secção disponível para bases 94.82.3, 94.84.3 e 94.84.2		fio rígido		fio flexível
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14

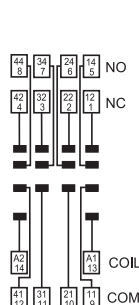
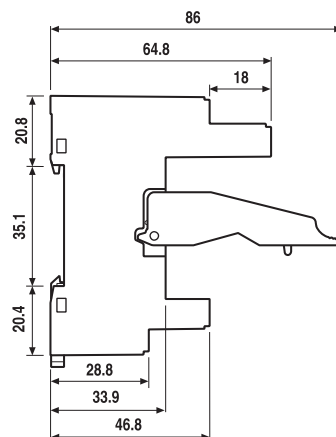


94.82.3

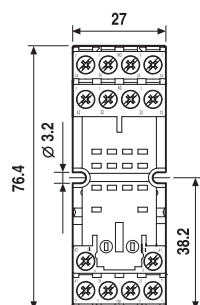
94.84.3



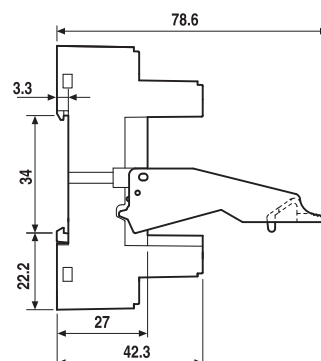
94.84.3



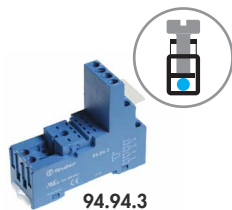
94.84.2



94.84.2



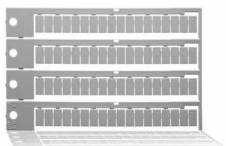
Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55



94.94.3

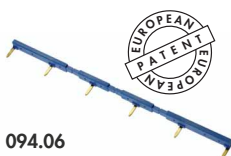
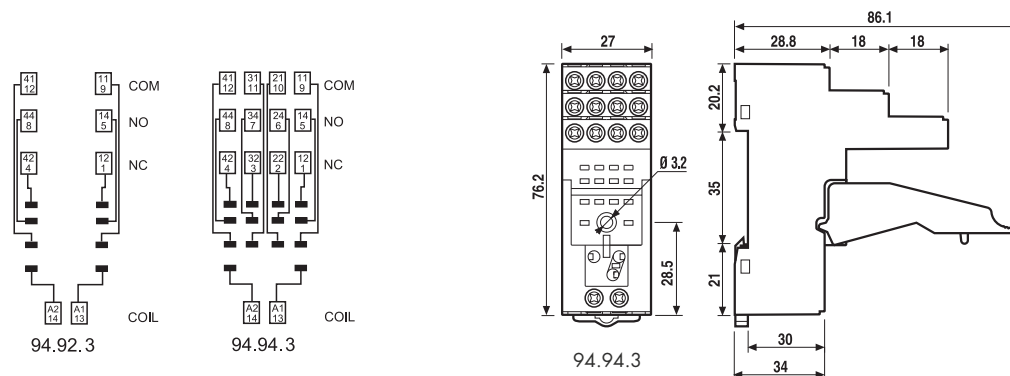
Homologações
(segundo o tipo):


094.91.3



060.72

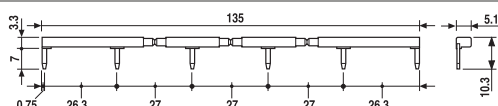
Base com conexão a parafuso	94.92.3	94.92.30	94.94.3	94.94.3
montagem em painel ou trilho 35 mm (EN 60715)	Azul	Preto	Azul	Preto
Tipo de relé	55.32		55.32, 55.34	
Acessórios				
Clip de retenção metálico	094.71			
Clip de retenção e extração plástico	094.91.3	094.91.30	094.91.3	094.91.30
Pente de 6 pólos	094.06	094.06.0	094.06	094.06.0
Etiqueta de identificação	094.80.3			
Módulos (vide tabela abaixo)	99.80			
Placa de identificação para clip de retenção e extração 094.91.3 plástico, 72 identificadores, 6x12 mm	060.72			
Características gerais				
Valores nominais	10 A - 250 V			
Rigidez dielétrica	2 kV AC			
Grau de proteção	IP 20			
Temperatura ambiente	°C	-25...+70		
 Torque	Nm	0.5		
Comprimento de desnudamento do cabo	mm	8		
Secção disponível para bases 94.92.3 e 94.94.3		fio rígido		fio flexível
	mm²	1x6 / 2x2.5		1x4 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x14		1x12 / 2x14



094.06



Pente de 6 pólos para bases 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 e 94.94.3	094.06 (azul)	094.06.0 (preto)
Valores nominais	10 A - 250 V	



99.80

Homologações
(segundo o tipo):

* Módulos de cor preta
estão disponíveis sob
consulta.

LED verde é standard
LED vermelho está
disponível sob consulta.

Módulos de sinalização e proteção EMC tipo 99.80 para bases 94.84.2, 94.82.3, 94.84.3, 94.92.3 e 94.94.3		Azul*
Diodo (+A1, polaridade 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 + Diodo (+A1, polaridade standard)	(6...24)V DC	99.80.9.024.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(28...60)V DC	99.80.9.060.99
LED + Diodo (+A1, polaridade standard)	(110...220)V DC	99.80.9.220.99
LED + Varistor	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.98
LED + Varistor	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.98
LED + Varistor	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.98
Circuito RC	(6...24)V DC/AC	99.80.0.024.09
Circuito RC	(28...60)V DC/AC	99.80.0.060.09
Circuito RC	(110...240)V DC/AC	99.80.0.230.09
Resistência anti-remanência	(110...240)V AC	99.80.8.230.07

Série 94 - Bases e acessórios para relé Série 55

A

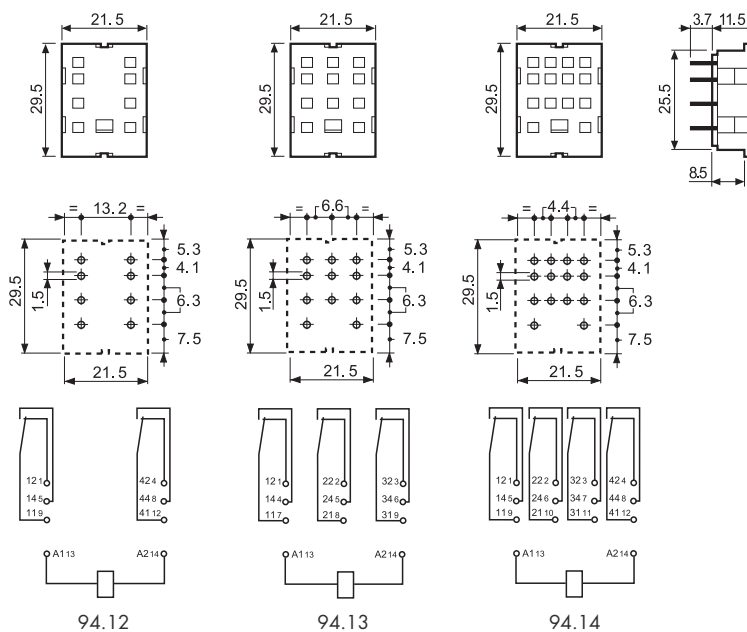


94.14

Homologações
(segundo o tipo):

Base para circuito impresso	94.12 Azul	94.12.0 Preto	94.13 Azul	94.13.0 Preto	94.14 Azul	94.14.0 Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.51					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Temperatura ambiente	°C	−40...+70				

Vista do lado do cobre



94.22

Homologações
(segundo o tipo):

Base para ligação por solda	espessura painel 1 mm	94.22 Azul	94.22.0 Preto	94.23 Azul	94.23.0 Preto	94.24 Azul	94.24.0 Preto
Tipo de relé		55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios							
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)		094.51					
Características gerais							
Valores nominais		10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica		2 kV AC					
Temperatura ambiente		°C -40...+70					



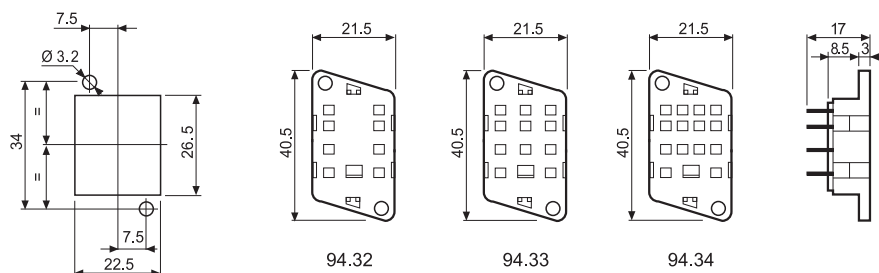


94.34

Homologações
(segundo o tipo):



Base para ligação por solda montagem com parafuso M3	94.32 Azul	94.32.0 Preto	94.33 Azul	94.33.0 Preto	94.34 Azul	94.34.0 Preto
Tipo de relé	55.32		55.33		55.32, 55.34	
Acessórios						
Clip de retenção metálico (completo com base - código de embalagem SMA)	094.51					
Características gerais						
Valores nominais	10 A - 250 V					
Rigidez dielétrica	2 kV AC					
Temperatura ambiente	°C -40...+70					



Código de embalagem

Identificação de embalagem e dos clips de retenção (últimos três dígitos).

Exemplo:

9 4 . 0 4 S P A

A Confeção standard

SM Clip metálico
SP Clip plástico

9 4 . 0 4

Sem clip