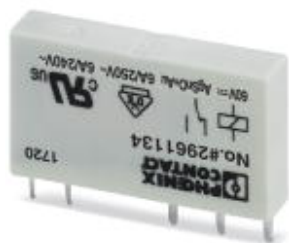


Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Relè di potenza in miniatura a innesto, con contatto in oro multistrato, 1 contatti di scambio, tensione di ingresso 60 V DC


I vantaggi

- ✓ Separazione sicura secondo DIN EN 50178 tra bobina e contatto
- ✓ Elevato grado di protezione, dipendente dal tipo fino a RT III (a prova di lavaggio)
- ✓ Contatti di potenza fino a 6 A

RoHS

COMPLETE RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 130848
GTIN	4017918130848
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,470 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	Repubblica Ceca
Sales Key	CK6195

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	15 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Grado di protezione	RT III

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Dati tecnici

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	60 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	3 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	2,5 ms
Resistenza bobina	20500 Ω \pm 15 % (a 20 °C)
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,18 W

Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC
	36 V DC
Min. tensione commutabile	100 mV (a 10 mA)
Min. corrente	1 mA (con 24 V)
Max. corrente d'inserzione	50 mA
Corrente di carico permanente	50 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

Lato contatto (con rivestimento dorato danneggiato)

Materiale dei contatti	AgSnO
Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC
Min. tensione commutabile	5 V (a 100 mA)
Corrente di carico permanente	6 A
Min. corrente	10 mA (a 12 V)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)
Potere di rottura	2 A (a 24 V, DC13)
	0,2 A (a 110 V, DC13)
	0,1 A (a 220 V, DC13)
	3 A (con 24 V, AC15)
	3 A (con 120 V, AC15)
	3 A (con 230 V, AC15)

Generalità

Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Funzionamento	100 % ED

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Dati tecnici

Generalità

Durata meccanica	2x 10 ⁷ cicli di manovre
Posizione d'installazione	a scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare
--------------	-------------------

Normative e prescrizioni

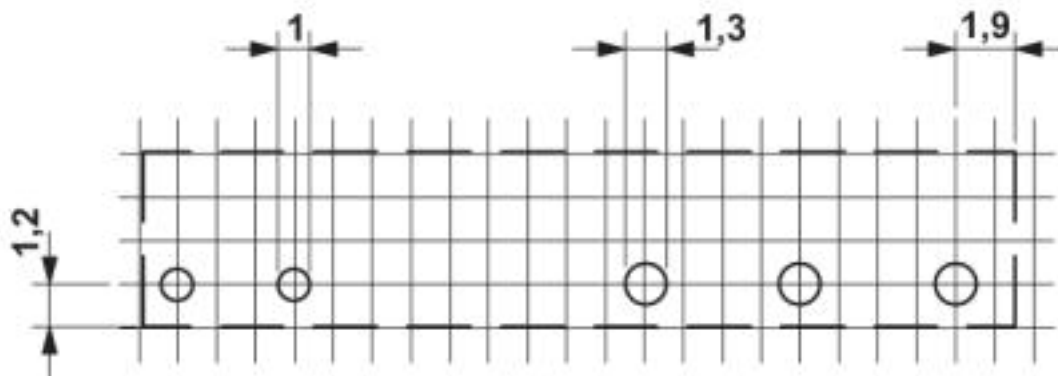
Attacco a norma	CUL
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	EN 61810-1
Grado di inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

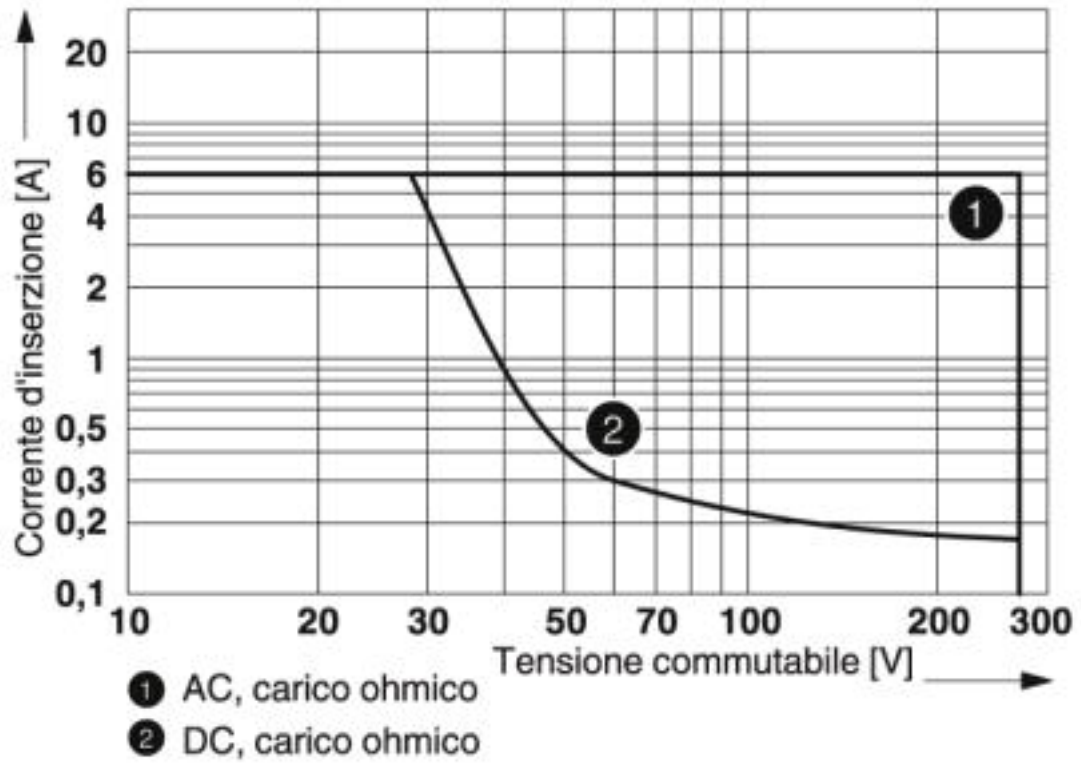
Dima di foratura



a = Suddivisione passo 1,25 mm e 1,27 mm

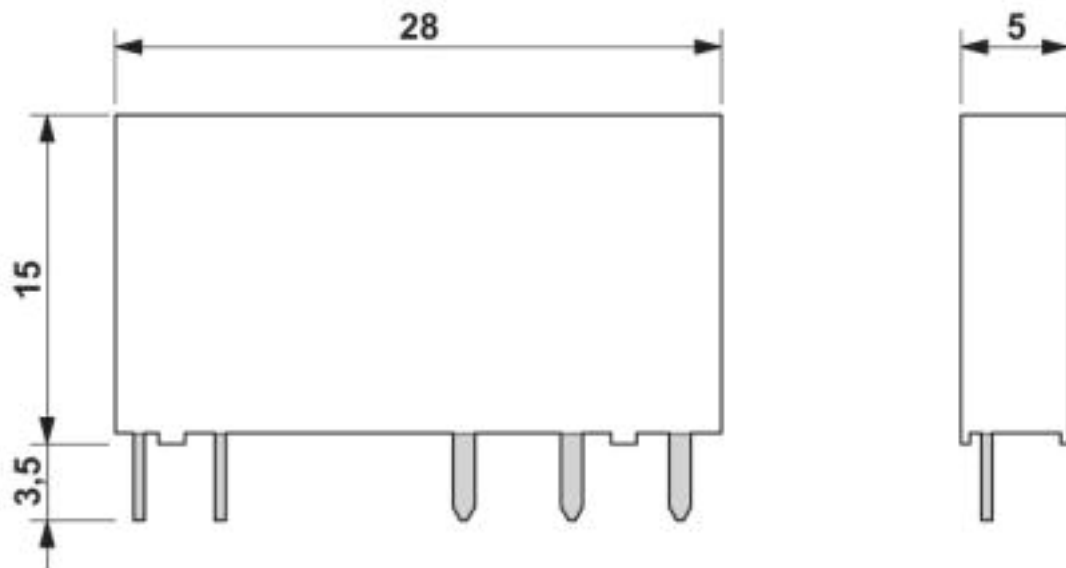
Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Diagramma



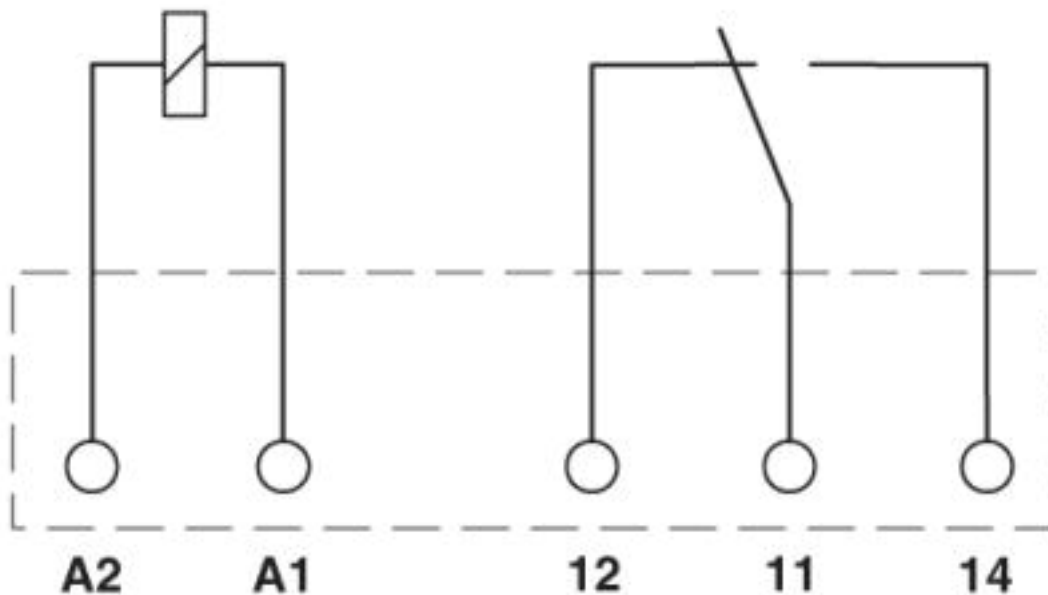
Potenza commutabile

Disegno quotato



Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / PRS / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032864
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010212
EAC			TR_TS_D_00573_c

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Omologazioni

EAC



TR_TS_S_00010_c

Accessori

Altri prodotti

Prese relè - PLC-BPT- 60DC/21 - 2900279



Morsetto base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 60 V DC

Prese relè - PLC-BSP- 60DC/21 - 2967332



Morsetto base PLC da 6,2 mm con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 60 V DC

Prese relè - PLC-BSC- 60DC/21 - 2966100



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 60 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT-120UC/21 - 2900280



Morsetto base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 120 V DC

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Accessori

Prese relè - PLC-BSP-120UC/21 - 2967167



Morsetto base PLC da 6,2 mm con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 120 V AC/DC

Prese relè - PLC-BSC-120UC/21 - 2966032



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 120 V AC/DC

Prese relè - PLC-BSC-125DC/21 - 2980018



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 125 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT-230UC/21 - 2900281



Morsetto base PLC da 6,2 mm con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 230 V DC

Prese relè - PLC-BSP-230UC/21 - 2967183



Morsetto base PLC da 6,2 mm con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 230 V AC/DC

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Accessori

Prese relè - PLC-BSC-230UC/21 - 2966045



Morsetto base PLC da 6,2 mm per correnti permanenti elevate con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 230 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT-120UC/ 1/SEN - 2900451



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 120 V AC/DC

Prese relè - PLC-BSP-120UC/ 1/SEN - 2967154



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 120 V AC/DC

Prese relè - PLC-BSC-120UC/ 1/SEN - 2966074



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 120 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT-230UC/ 1/SEN - 2900452



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 230 V AC/DC

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Accessori

Prese relè - PLC-BSP-230UC/ 1/SEN - 2967170



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB) 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 230 V AC/DC

Prese relè - PLC-BSC-230UC/ 1/SEN - 2966087



Morsetto base PLC da 6,2 mm per funzioni di input con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio NS 35/7,5, con sensore di ripartizione della tensione di alimentazione (BB), 1 contatto aperto a riposo, tens. di ingr. 230 V AC/DC

Prese relè - PLC-BPT-120UC/21/SO46 - 2900453



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatto di scambio tens. di ingr.: 120 V AC

Prese relè - PLC-BSP-120UC/21/SO46 - 2980351



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatto di scambio tens. di ingr.: 120 V DC

Prese relè - PLC-BSC-120UC/21/SO46 - 2980319



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 120 V DC

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Accessori

Prese relè - PLC-BPT-230UC/21/SO46 - 2900455



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione Push-in, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatto di scambio tens. di ingr.: 230 V AC

Prese relè - PLC-BSP-230UC/21/SO46 - 2980377



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatto di scambio tens. di ingr.: 230 V DC

Prese relè - PLC-BSC-230UC/21/SO46 - 2980335



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con connessione a vite, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatti di scambio tens. di ingr.: 230 V DC

Prese relè - PLC-BPT-120UC/ 1/SEN/SO46 - 2900456



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, connessione Push-in, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 120 V AC

Prese relè - PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46 - 2980364



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, collegamento a molla, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 120 V AC

Relè singolo - REL-MR- 60DC/21AU - 2961134

Accessori

Prese relè - PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46 - 2980322



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, connessione a vite, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 120 V AC

Prese relè - PLC-BPT-230UC/ 1/SEN/SO46 - 2900457



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, connessione Push-in, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 230 V AC

Prese relè - PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46 - 2980380



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, collegamento a molla, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 230 V AC

Prese relè - PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46 - 2980348



Morsetto base PLC-Sensore da 6,2 mm contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando, connessione a vite, senza relè o equipaggiamento relè a stato solido, con ripartizione della tensione alimentatore del sensore (BB), 1 contatto aperto a riposo, tensione di ingresso 230 V AC

Prese relè - PLC-BSC-230UC/ 2/SEN - 2966456
