# Scheda prodotto
## Caratteristiche

# A9C30012
## Relè passo-passo iTL 2NA 16A comando 12Vca/6Vcc

## Presentazione

| | |
|---|---|
| Range of product | Acti9 |
| Nome prodotto | Acti9 iTL |
| Tipo prodotto | Relè a impulsi |
| Nome dispositivo | iTL |
| Applicazione | Standard |
| Poles | 2P |
| Composizione contatto polo | 2 NO |
| Corrente nominale [In] | 16 A |
| Tipo di rete | CA |
| Tensione di comando [Uc] | 12 V CA 50/60 Hz<br>6 V CC |

## Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Tensione nominale di impiego [Ue] | 250 V CA 50/60 Hz |
| Tipo di controllo | Scollegamento bobina<br>Controllo remoto e manuale |
| Tipo segnale di controllo | Impulso |
| Frequenza di commutazione | 5 operazioni di commutazione/minuto<br>100 manovre/giorno |
| Durata impulso | 50 ms...1 s |
| Tipo di controllo remoto | Pulsante luminoso 3 mA |
| Segnalazione locale | Indicazione ON/OFF |
| Installazione | Fisso |
| Installazione | Guida DIN |
| Passo 9 mm | 2 |
| Altezza | 84 mm |
| Larghezza | 18 mm |
| Profondità | 60 mm |
| Durata elettrica | AC-21: 200000 cicli<br>AC-22: 100000 cicli |
| Connessioni - morsetti | Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5…4 mm² rigido<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 0,5…4 mm² rigido con terminazione cavo<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1…4 mm² flessibile<br>Circuito di controllo: morsetti a gabbia 1 cavi 1…4 mm² flessibile con ghiera<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5…4 mm² rigido<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5…4 mm² rigido con terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5…4 mm² flessibile<br>Circuito di potenza: morsetti a gabbia 1 cavi 1,5…4 mm² flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili | 11 mm |
| Coppia di serraggio | 1 Nm |
| Compatibilità gamma | Acti9 iATLm<br>Acti9 iETL iTL 16 |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

| | |
|---|---|
| Norme di riferimento | EN 669-1<br>EN 669-2-2 |
| Certificazioni prodotto | GOST |
| Marchi qualità | CEBEC<br>NF<br>VDE<br>IMQ<br>KEMA |
| Livello di rumore | 60 dB |
| Grado di protezione IP | IP20 (all'apertura) conforme a CEI 60529<br>IP40 (in quadro) conforme a CEI 60529 |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Tropicalizzazione | 2 |
| Umidità relativa | 95 % a 55 °C |
| Temperatura ambiente operativa | -20…50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -40…70 °C |

## Confezionamenti

| | |
|---|---|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 1,8 cm |
| Confezione 1: larghezza | 7,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,5 cm |
| Confezione 1: peso | 112,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | BB1 |
| Numero di unità per confezione 2 | 12 |
| Confezione 2: altezza | 2,75 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 20,0 cm |
| Confezione 2: peso | 1,396 kg |
| Unità di misura confezione 3 | S03 |
| Numero di unità per confezione 3 | 144 |
| Confezione 3: altezza | 30,0 cm |
| Confezione 3: larghezza | 30,0 cm |
| Confezione 3: profondità | 40,0 cm |
| Confezione 3: peso | 17,407 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

| | |
|---|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh | Dichiarazione REACh |
| Direttiva RoHS UE | Conforme alle esenzioni |
| Senza mercurio | Sì |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Sì |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio |
| WEEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Contenuto di alogeni | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni |

## Garanzia contrattuale

| | |
|---|---|
| Garanzia | 18 months |