

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

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>)



Box sensore/attuatore, Applicazione: Standard, Collegamento: Connettore femmina M8 Metallo, Numero degli slot: 8, N. poli: 3, Codifica: A - Standard, Piedinatura slot: singolo, Segnalazione stato: si, pnp; Connessione linea principale: Attacco fisso 180°, PUR/PVC, Lunghezza cavo: 5 m, Schermatura: no

I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Fasciatura flessibile e decentrata dei segnali in una linea principale
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice

Dati commerciali

| | |
|-------------------------|---------------|
| package_quantity | 1 |
| GTIN | 4017918967031 |

Dati tecnici

Generalità

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tensione di dimensionamento | 24 V DC |
| Tensione d'esercizio massima U_{max} | 30 V DC |
| Carico di corrente ammesso per segnale I/O | 2 A |
| Carico di corrente per punto di connessione | 2 A |
| Corrente di dimensionamento totale | 6 A |
| N. poli | 3 |
| Numero degli slot | 8 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Tipo di attacco sensore-attuatore | Connettore femmina M8 |

Condizioni ambientali

| | |
|-----------------------------------------|------------------|
| Grado di protezione | IP65 |
| Grado di protezione | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 80 °C |

Funzione di diagnostica locale

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Diagnostica locale | Tensione di alimentazione LED verde |
| Diagnostica locale | Segnalazione stato I/O LED giallo |

Dati di collegamento della linea principale

| | |
|---------------------|---------------|
| Collegamento | Attacco fisso |
| Lungh. cavo | 5 m |

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Dati tecnici

Dati di collegamento della linea principale

| | |
|-------------------------------------------------|--------|
| Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore | 0,2 Nm |
|-------------------------------------------------|--------|

Materiale isolante

| | |
|----------------------------------------|-----------|
| Materiale custodia | PBT |
| Materiale massa di tenuta | PUR |
| Materiale contatto | CuSn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA |
| Materiale boccola filettata | Lega Cu |
| Materiale superficie boccola filettata | Nichelato |
| Materiale O-ring | NBR |

Piedinatura

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1 / 4 (A) = WH |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 2 / 4 (A) = GN |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 3 / 4 (A) = YE |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 4 / 4 (A) = GY |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 5 / 4 (A) = PK |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 6 / 4 (A) = RD |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 7 / 4 (A) = BK |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 8 / 4 (A) = VT |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1-8 / 1 (+ 24 V) = BN |
| Slot/polo = colore conduttore o connessione | 1-8 / 3 (0 V) = BU |

Normative e prescrizioni

| | |
|----------------------------------------|-----------------|
| Definizione norma | Connettore M8 |
| Norme/Disposizioni | IEC 61076-2-104 |
| Attacco a norma | CUL |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

Cavo

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo cavo | PUR/PVC nero |
| Tipo cavo (sigla) | PUR |
| Abbreviazione cavi | LiYY11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 |
| Sezione conduttore | 8x 0,34 mm ² (Linea del segnale) |
| Sezione conduttore | 2x 0,75 mm ² (Linea di alimentazione) |
| Linea segnale AWG | 22 |
| Tensione di alimentazione AWG | 18 |
| Struttura conduttore segnale linea | 19x 0,15 mm |
| Struttura conduttore tensione di alimentazione | 42x 0,15 mm |
| Diametro cavo incluso isolamento | 1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) |
| Diametro cavo incluso isolamento | 1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione) |
| Cordatura intera | Fili in posizioni twistati |

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Dati tecnici

Cavo

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Guaina esterna, colore | nero RAL 9005 |
| Spessore parete rivestimento interno | ≥ 0,15 mm |
| Spessore parete rivestimento esterno | ≥ 0,38 mm |
| Diametro esterno cavo D | 7,9 mm ±0,2 mm |
| Raggio di piegatura minima, fisso | 7,5 x D |
| Raggio di piegatura minima, flessibile | 10 x D |
| Numero dei cicli di piegatura | 1500000 |
| Raggio di piegatura | 79 mm |
| Corsa di posizionamento | 2 m |
| Velocità di posizionamento | 2 m/s |
| Peso del cavo | 92 kg/km |
| Guaina esterna, materiale | PUR |
| Guaina interna materiale | PVC |
| Materiale isolamento fili | PVC |
| Materiale conduttore | Filo Cu nudo |
| Tensione nominale cavo | 300 V |
| Tensione di prova cavo | 2000 V |
| Caratteristiche particolari | privo di silicone |
| Resistenza alla fiamma | DIN EN 50265 |
| Resistenza all'olio | ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803 |
| Altra resistenza | Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -5 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile) |

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27140815 |
| eCl@ss 4.1 | 27140815 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27279219 |
| eCl@ss 9.0 | 27440108 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000200 |
| ETIM 3.0 | EC001856 |
| ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 |

UNSPSC

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Classifiche

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11 | 31261501 |
| UNSPSC 12.01 | 31261501 |
| UNSPSC 13.2 | 31261501 |

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

| | |
|----------------------------|------|
| UL Recognized s | |
| Tensione nominale UN | 24 V |
| Corrente nominale IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | |

| | |
|----------------------------|------|
| cUL Recognized s | |
| Tensione nominale UN | 24 V |
| Corrente nominale IN | |
| mm ² /AWG/kcmil | |

| |
|--------------|
| EAC s |
|--------------|

| |
|---------------------------|
| cULus Recognized s |
|---------------------------|

Accessori

Segnamorsetti non siglati

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Accessori

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Segnamorsetti siglati

ZBF10 CUS - 0825031



Cappuccio di protezione

PROT-M8 - 1682540



Utensile per coppia

TSD 02 SAC - 1208487



Utensile per viti

SAC BIT M8-D10 - 1208461



Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

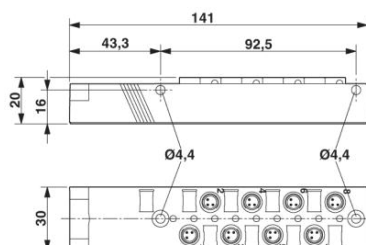
Accessori

SACC BIT M8-D12 - 1208474

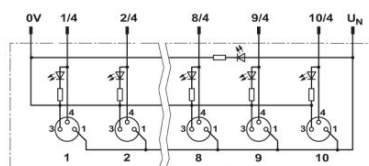


Disegni

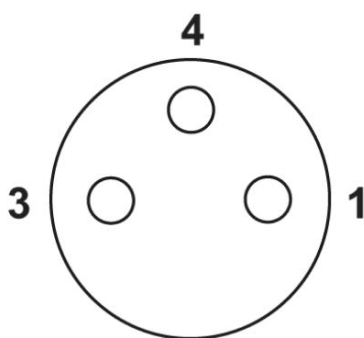
Disegno quotato



Schema di collegamento



Disegno schema



Punto di connessione femmina M8, 3 poli

Box sensore/attuatore - SACB- 8/3-L- 5,0PUR-M8 - 1516056

Sezione del cavo



PUR/PVC nero [PUR]

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>