

Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

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: 10, N. poli: 3, Piedinatura slot: singolo, Segnalazione stato: si, pnp; Connessione linea principale: Connessione M16 90°, 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	4017918967147

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	10
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 per modulo LED verde
Diagnostica locale	Segnalazione stato I/O LED giallo

Dati cavo di uscita

Collegamento	Connessione M16
Coppia di serraggio cavo di uscita attacco	1,5 Nm

Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Dati tecnici

Dati cavo di uscita

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 contatti lato cavo di uscita	lega Cu
Materiale boccola filettata	Lega Cu
Materiale superficie boccola filettata	Nichelato
Materiale O-ring	NBR

Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = P
Slot/polo = colore conduttore o connessione	2 / 4 (A) = J
Slot/polo = colore conduttore o connessione	3 / 4 (A) = T
Slot/polo = colore conduttore o connessione	4 / 4 (A) = S
Slot/polo = colore conduttore o connessione	5 / 4 (A) = G
Slot/polo = colore conduttore o connessione	6 / 4 (A) = R
Slot/polo = colore conduttore o connessione	7 / 4 (A) = E
Slot/polo = colore conduttore o connessione	8 / 4 (A) = O
Slot/polo = colore conduttore o connessione	9 / 4 (A) = C
Slot/polo = colore conduttore o connessione	10 / 4 (A) = N
Slot/polo = colore conduttore o connessione	1-10 / 1 (+24 V) = A+M
Slot/polo = colore conduttore o connessione	1-10 / 3 (0 V) = L+U

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

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

Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27440108
------------	----------

ETIM

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

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

Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Accessori

Linea principale confezionata

SAC-14P- 5,0-PUR/M16FR - 1693746



SAC-14P-10,0-PUR/M16FR - 1693759



SACC-M16FS-14CON-M - 1500554



SACC-M16FR-14CON-M - 1500253



Segnamorsetti non siglati

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Segnamorsetti siglati

Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Accessori

ZBF10 CUS - 0825031



Cappuccio di protezione

PROT-M8 - 1682540



Utensile per coppia

TSD 02 SAC - 1208487



Utensile per viti

SAC BIT M8-D10 - 1208461



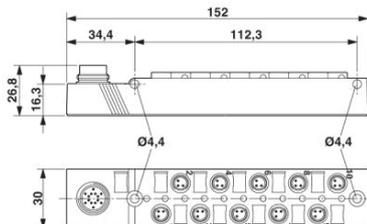
SACC BIT M8-D12 - 1208474



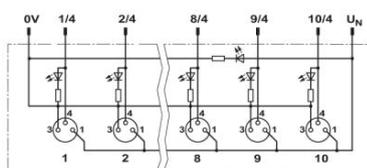
Box sensore/attuatore - SACB-10/3-L-M16-M8 - 1516218

Disegni

Disegno quotato

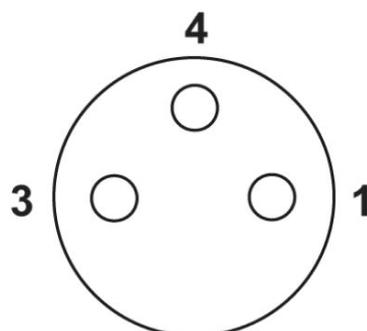


Schema di collegamento



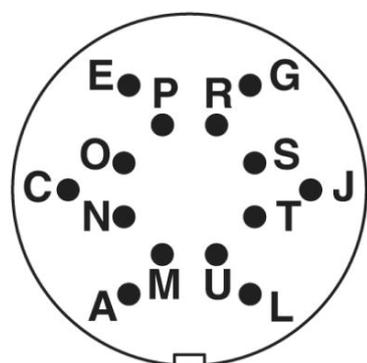
Ulteriori informazioni nella sezione equipaggiamento della connessione

Disegno schema



Punto di connessione femmina M8, 3 poli

Disegno schema



Attacco M16 maschio, 14 poli

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1516218>



<http://www.phoenixcontact.com>