

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Sensor-/actorbox, Toepassing: Standaard, aansluitmethode: M8-busconnector Metaal, aantal steekplaatsen: 4, aantal polen: 3, polarisatie: A - standaard, steekplaatsbezetting: enkelvoudig, statusindicatie: ja, pnp; stamkabelaansluiting: M12-connector 90°, afscherming: nee

Uw voordelen

- ☒ veilig in het veld dankzij gegoten behuizingen en hoge beschermklassen
- ☒ flexibele, decentrale bundeling van signalen in één stamkabel
- ☒ comfortabel: verhoogde beschikbaarheid van machines door snelle en eenvoudige diagnose

Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4017918967161

Technische gegevens

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DEHP 117-81-7
------------	---------------

Algemeen

nominale spanning	24 V DC
bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC
stroombelastbaarheid per I/O-sigitaal	2 A
stroombelastbaarheid per steekplaats	2 A
nominale stroom totaal	4 A
aantal polen	3
aantal steekplaatsen	4
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
aansluitmethode sensor/actor	M8-busconnector

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
beschermklasse	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-30 °C ... 80 °C

Lokale diagnosefunctie

lokale diagnose	voedingsspanning per moduul led groen
lokale diagnose	statusindicatie I/O led geel

Stamkabelgegevens

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Technische gegevens

Stamkabelgegevens

Aansluitmethode	M12-connector
aandraaimoment-stamkabel-stekeraansluiting	0,4 Nm
aandraaimoment steekplaats sensor-/actorkabel	0,2 Nm

Isolatiemateriaal

materiaal behuizing	PBT
materiaal gietmassa	PUR
materiaal contact	CuSn
materiaal contactoppervlak	Ni/Au
materiaal contactblok	PA
materiaal contact stamkabelzijde	Cu-legering
materiaal contactoppervlak stamkabelzijde	verguld
materiaal schroefdraadhuls	Cu-legering
materiaal oppervlak schroefdraadhuls	vernikkeld
materiaal O-ring	NBR

Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1 / 4 (A) = 1
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	2 / 4 (A) = 2
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	3 / 4 (A) = 3
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	4 / 4 (A) = 4
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-4 / 1 (+ 24 V) = 5
steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	1-4 / 3 (0 V) = 7

Normen en bepalingen

normcode	M12-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-101
normcode	M8-connector
normen / bepalingen	IEC 61076-2-104
aansluiting overeenkomstig norm	CUL
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Classificaties

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

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Classificaties

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

Toelatingen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

UL Recognized s 	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	

cUL Recognized s 	
nominale spanning UN	24 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	

EAC s

cULus Recognized s 

Toebehoren

Stamkabel geconfectioneerd

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Toebehoren

SAC-6P-M12FR-PURMC/ - 1520987



SAC-6P- 5,0-PURMC/M12FR - 1407820



SAC-6P-10,0-PURMC/M12FR - 1407821



klemmencodering niet gecodeerd

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



klemmencodering gecodeerd

ZBF10 CUS - 0825031



afdekkap

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Toebehoren

PROT-M8 - 1682540



PROT-M12 FS - 1560251



Momentgereedschap

TSD 02 SAC - 1208487



TSD 04 SAC - 1208429



TSD-M 1,2NM - 1212224



Schroefgereedschap

Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

Toebehoren

SAC BIT M8-D10 - 1208461



SACC BIT M8-D12 - 1208474



TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600

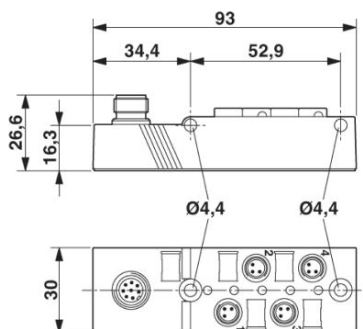


SAC BIT M12-D15 - 1208432



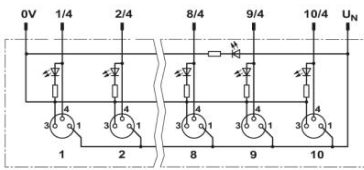
Tekeningen

Maatschets



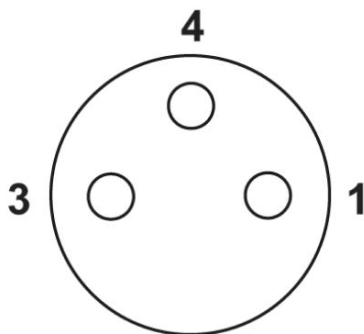
Sensor-/actorbox - SACB- 4/3-L-M12-M8 - 1516234

schakelschema



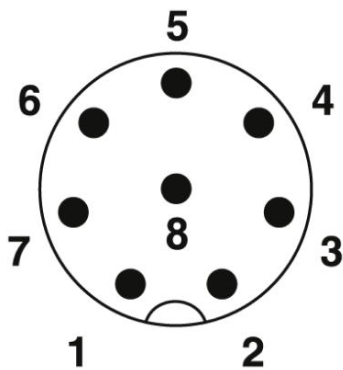
Meer informatie in het gedeelte Aansluitingen

schematekening



Poolschema M8-busconnector, 3-polig

schematekening



Poolschema M12-stekeraansluiting, 8-polig

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