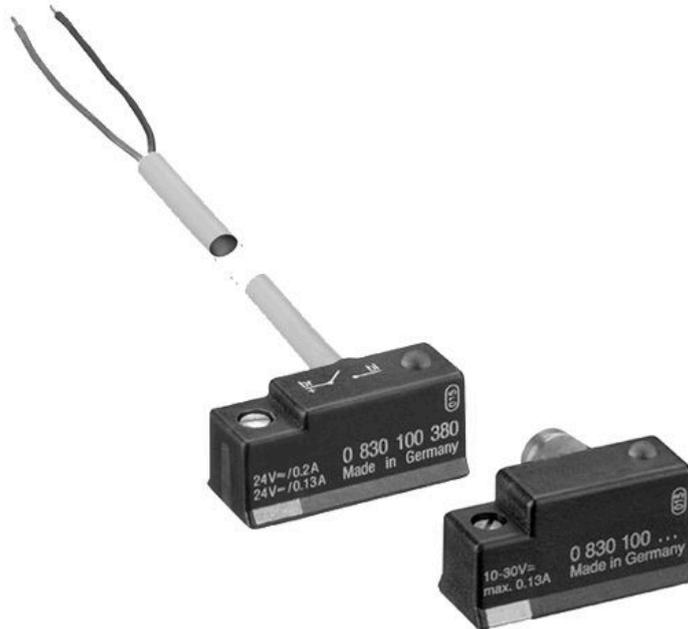


Serie ST9



AVENTICS™

**Sensori di prossimità magnetici
AVENTICS Serie ST9**


EMERSON™

Sensori, Serie ST9

I sensori AVENTICS Serie ST9 sono progettati in modo specifico per i cilindri a corsa breve e offrono un design pulito e una gestione semplice. Possono scorrere facilmente nel dado a coda di rondine da 9 mm e fissati saldamente con una sola vite. Soprattutto con cilindri estremamente corti, il connettore situato sul lato del corpo consente un facile serraggio e rimozione dei cavi.

- Idoneo per dado a coda di rondine da 9 mm
- Ampia gamma di versioni con lunghezze condutture e raccordi diversi
- Con connettore M8 direttamente sul corpo del sensore o sul terminale del connettore libero
- Di facile manutenzione, poiché la linea può essere montata direttamente sulla custodia
- Disponibili versioni del sensore Reed e elettronica PNP



Panoramica sul prodotto

Sensori di prossimità magnetici

Sensore, Serie ST9, Connettore M8.....	4
Sensore, Serie ST9, Raccordo rapido-Ø8 , 3 poli.....	6
Sensore, Serie ST9, con cavo.....	8

Accessori elettrici

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto.....	9
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, a gomito.....	10
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, diritto, 3 poli, Snapp Ø8.....	12
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a gomito, A 3 poli, Snapp Ø8.....	13
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, Connettore M8x1.....	15

Sensore, Serie ST9, Connettore M8

Per serie: KHZ

Attacco elettrico 2, tipo: Connettore

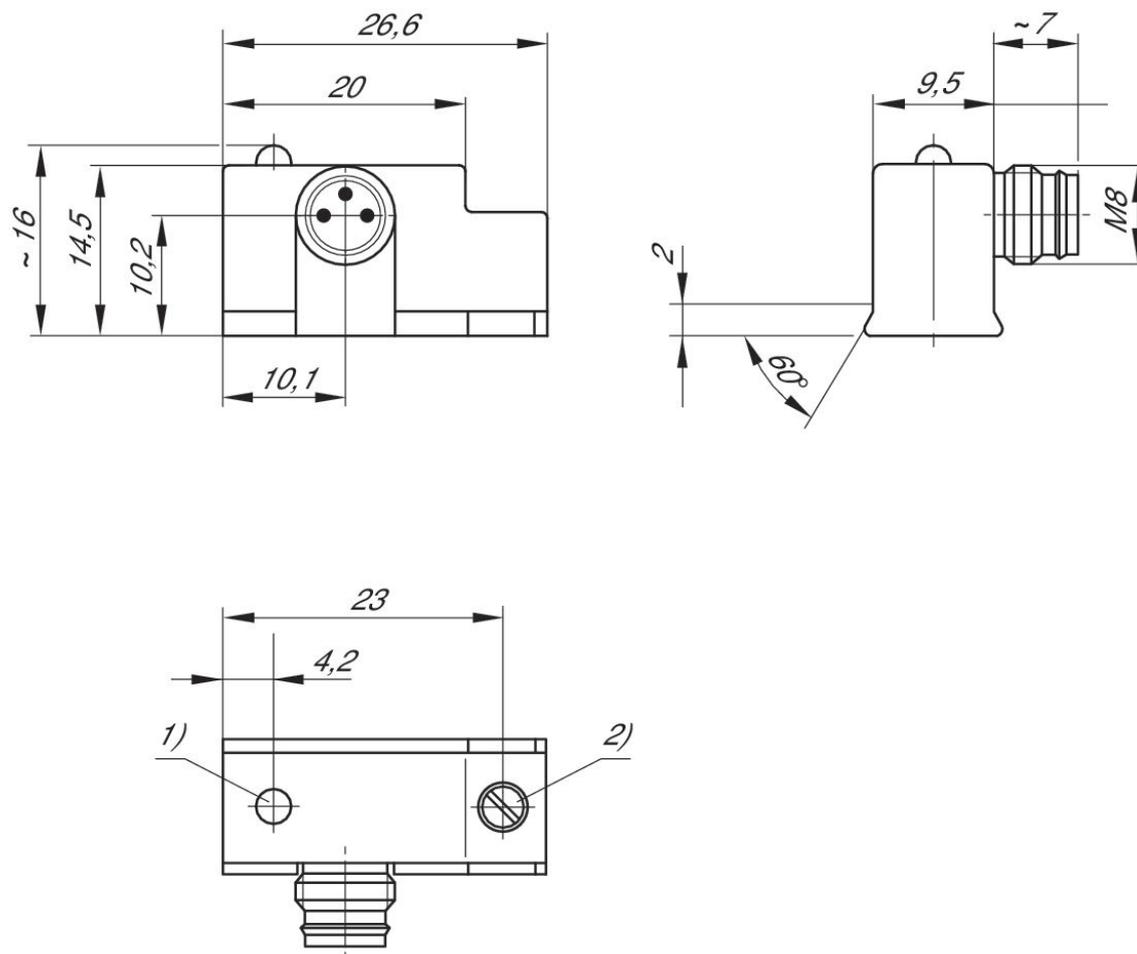
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M8

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli



Montaggio diretto per serie	Larghezza scanalatura	Tipo di contatto	Attacco elettrico taglia	Conexión eléctrica numero poli	Codice
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	M8	A 3 poli	0830100486
KHZ	"scanalatura 9 mm "	PNP elettronico	M8	A 3 poli	0830100487

Dimensioni



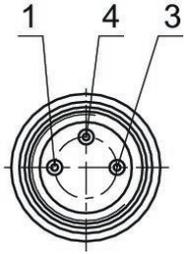
1) LED

2) Vite di fissaggio

M8: connettore multiplo può essere combinato con connettori valvole da Ø 6,5 mm e M8.

0830100486, 0830100487

occupazione pin M8x1 (a 3 poli)



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
4	(OUT)

Sensore, Serie ST9, Raccordo rapido-Ø8 , 3 poli

Per serie: KHZ

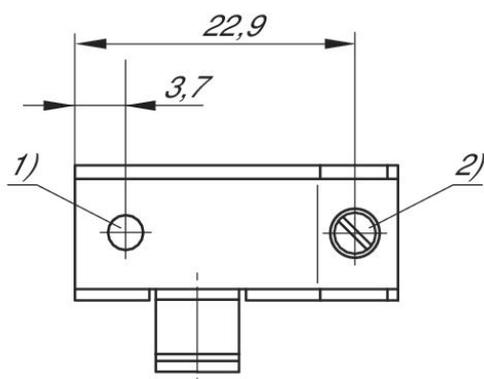
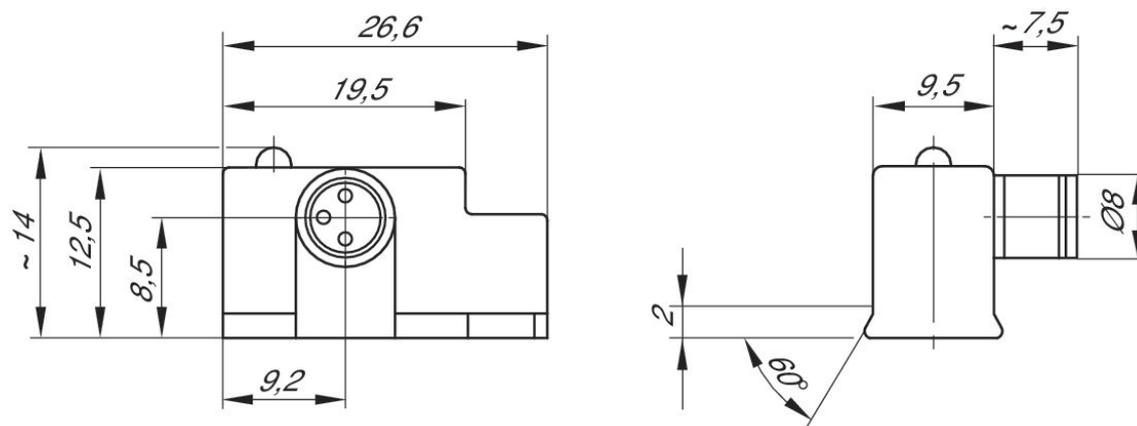
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: Snapp Ø8

Conexión eléctrica 2, numero poli: A 2 poli



Montaggio diretto per serie	Larghezza scanalatura	Tipo di contatto	Attacco elettrico taglia	Conexión eléctrica numero poli	Codice
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	Snapp Ø8	A 2 poli	0830100460

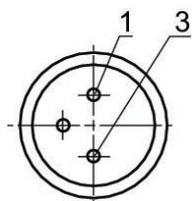
Dimensioni



- 1) LED
- 2) Vite di fissaggio

0830100460

Occupazione pin



Pin	Occupazione
1	(+)
3	(-)
	EN 60947-5-2:1998

Sensore, Serie ST9, con cavo

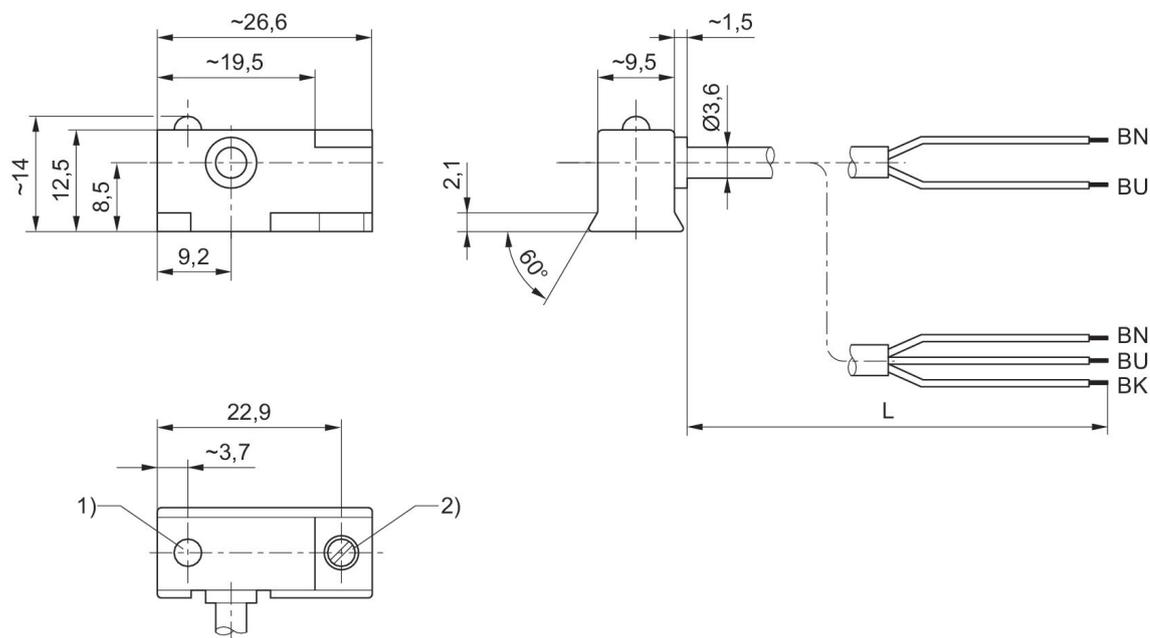
Per serie: KHZ

Attacco elettrico 2, tipo: stagnato senza bussola terminale del conduttore



Montaggio diretto per serie	Larghezza scanalatura	Tipo di contatto	Conexión eléctrica numero poli	Codice
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 2 poli	0830100320
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 2 poli	0830100380
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 2 poli	0830100381
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 2 poli	0830100382
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 2 poli	0830100383
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 3 poli	0830100390
KHZ	"scanalatura 9 mm "	Reed	A 3 poli	0830100396
KHZ	"scanalatura 9 mm "	PNP elettronico	A 3 poli	0830100385
KHZ	"scanalatura 9 mm "	PNP elettronico	A 3 poli	0830100386
KHZ	"scanalatura 9 mm "	PNP elettronico	A 3 poli	0830100387

Dimensioni



1) LED

2) Vite di fissaggio

L = lunghezza cavo

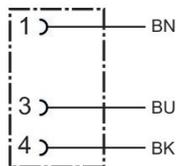
BN = marrone BK = nero BU = blu

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto

Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

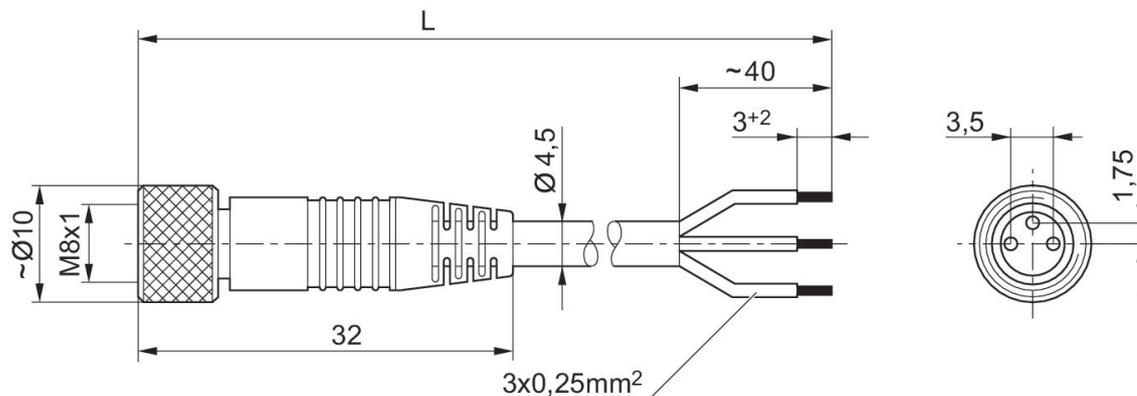
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M8x1

Attacco elettrico 1, numero poli: A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

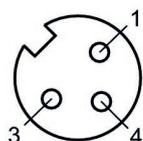
Dimensioni



L = lunghezza

1834484166, 1834484168, 1834484247

Schema dei poli presa



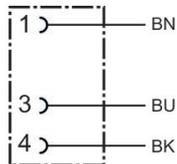
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, a gomito

Attacco elettrico 1, tipo: Boccia

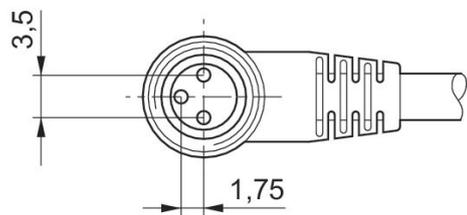
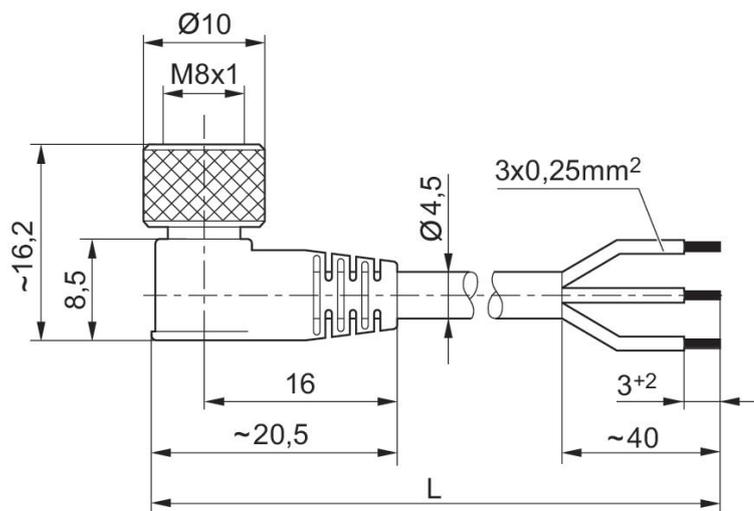
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M8x1

Attacco elettrico 1, numero poli: A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccia	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccia	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccia	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

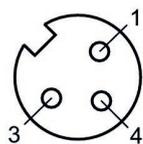
Dimensioni



L = lunghezza

1834484167, 1834484169, 1834484248

Schema dei poli presa



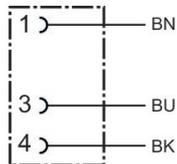
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, diritto, 3 poli, Snapp Ø8

Attacco elettrico 1, tipo: Boccia

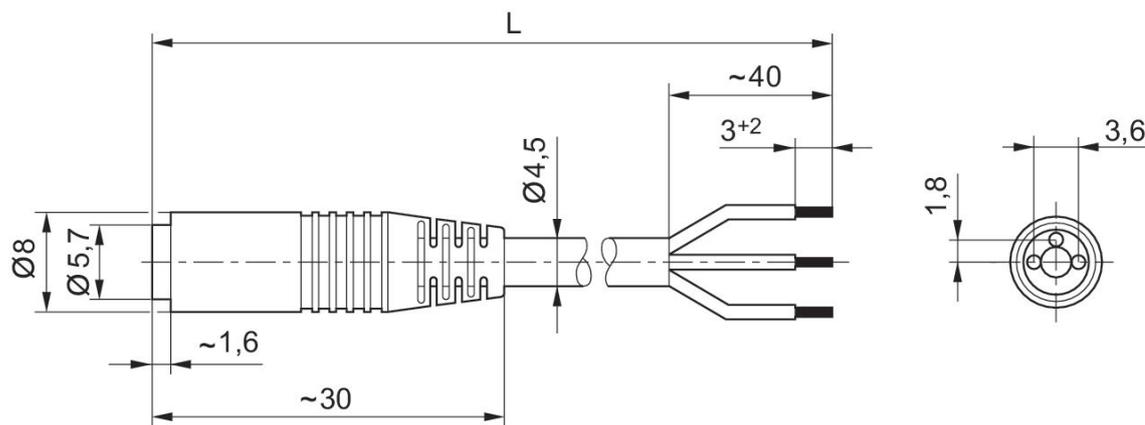
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: Snapp Ø8

Attacco elettrico 1, numero poli: A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm ²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccia	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	5	4.5	0.25	-25	70	1834484083

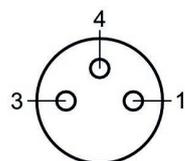
Dimensioni



L = lunghezza

1834484083

Schema dei poli presa



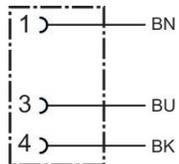
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, a gomito, A 3 poli, Snapp Ø8

Attacco elettrico 1, tipo: Boccola

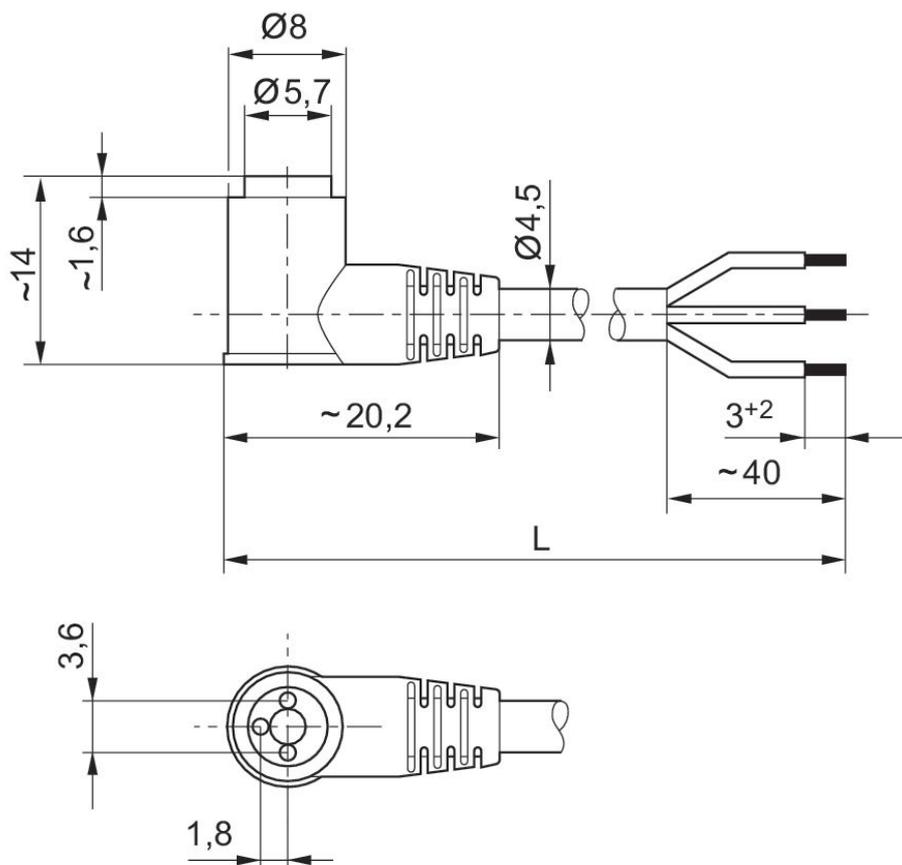
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: Snapp Ø8

Attacco elettrico 1, numero poli: A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm ²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	5	4.5	0.25	-25	70	1834484085
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	Snapp Ø8	estremità cavo aperte	10	4.5	0.25	-25	70	1834484199

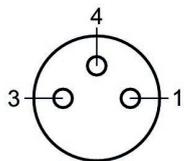
Dimensioni



L = lunghezza

1834484085, 1834484199

Schema dei poli presa



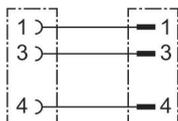
(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, Connettore M8x1

Attacco elettrico 1, tipo: Connettore

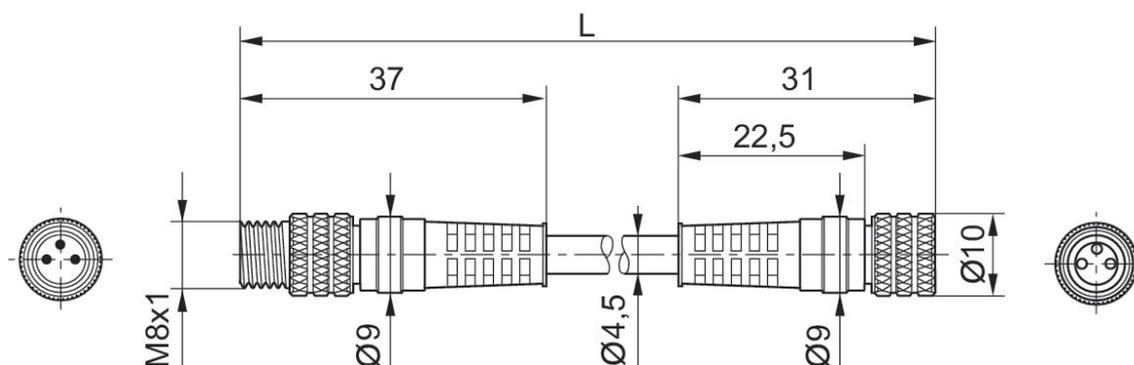
Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura: M8x1

Attacco elettrico 1, numero poli: A 3 poli



Scher- matura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura	Attacco elettrico 2, codifica	Lunghez- za cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Codice
non scher- mato	Boccola	M8x1	Con codifica A	Connettore	M8x1	Con codifica A	1	4.5	8946203702
non scher- mato	Boccola	M8x1	Con codifica A	Connettore	M8x1	Con codifica A	2	4.5	8946203712
non scher- mato	Boccola	M8x1	Con codifica A	Connettore	M8x1	Con codifica A	5	4.5	8946203722

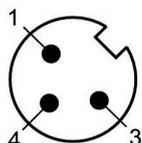
Dimensioni



L = lunghezza

8946203702, 8946203712, 8946203722

Schema dei poli connettore



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED[®]