

Cavo sensore-attuatore - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

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>)



Cavo sensore-attuatore, 3-poli, PUR senza alogenati, grigio-nero RAL 7021, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, con 1 LED, collegato con Diodo Z, Lungh. cavo: 5 m

Caratteristiche prodotti

- ✓ Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100%
- ✓ Robusto connettore per valvole con diodo Z come circuito di protezione
- ✓ Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice
- ✓ Il nostro standard: il robusto cavo PUR senza alogenati



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 STK
GTIN	 4 046356 413381
Peso per pezzo (confezione esclusa)	172.2 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	Polonia

Dati tecnici

Dimensioni

Lungh. cavo	5 m
Lunghezza di spelatura dell'estremità libera	50 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 85 °C (connettore per valvole)
Grado di protezione	IP65
	IP67

Generalità

Corrente di dimensionamento a 40 °C	4 A
Tensione di dimensionamento	24 V
N. poli	3
Resistività di massa	≤ 5 mΩ

Cavo sensore-attuatore - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Dati tecnici

Generalità

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Norme/Disposizioni	Connettori per valvole EN 175301-803
Segnalazione stato	1 LED
Circuito/componente di protezione	Diodo Z
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3
Coppia di serraggio	0,6 Nm (Connettori per valvole)

Materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale dei contatti del connettore per valvole	CuSn
Materiale superficie contatti connettore per valvole	Sn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 66
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale guarnizione	TPU (Guarnizione stampata a iniezione)

Cavo

Tipo cavo	PUR senza alogenati nero
Tipo cavo (sigla)	PUR
Abbreviazione cavi	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Sezione conduttore	3x 0,5 mm ²
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Diametro cavo incluso isolamento	1,5 mm $\pm 0,05$ mm (linea del segnale)
Colori filo	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Guaina esterna, colore	grigio-nero RAL 7021
Diametro esterno cavo D	4,5 mm $\pm 0,2$ mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	22,5 mm
Numero dei cicli di piegatura	15000000
Raggio di piegatura	50 mm
Corsa di posizionamento	0,9 m
Velocità di posizionamento	5 m/s
Accelerazione	30 m/s ²
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale isolamento fili	PP
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Resistenza di isolamento	min. 20 M Ω *km
resistenza del conduttore	39 Ω /km (a 20 °C)
Tensione nominale cavo	$\leq 300 \text{ V}$
Tensione di prova cavo	$\geq 1200 \text{ V}$

Cavo sensore-attuatore - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Dati tecnici

Cavo

Resistenza alla fiamma	secondo DIN VDE 0482
	secondo DIN EN 50265-2-1
Assenza di alogeni	ai sensi della normativa DIN VDE 0472 Parte 815
Altra resistenza	notevole resistenza all'olio
	resistente ai raggi UV secondo DIN EN ISO 4892-2-A
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (cavi, posa mobile)

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Cavo sensore-attuatore - SAC-3P- 5,0-PUR/A-1L-Z - 1435001

Omologazioni

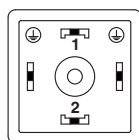
omologazioni richieste

Dettagli omologazione

EAC

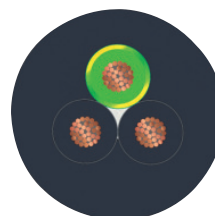
Disegni

Disegno schema



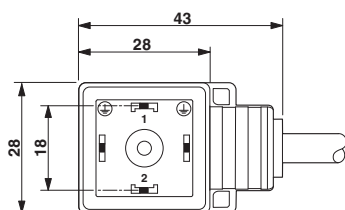
Pinning connettori per valvole versione A

Sezione del cavo

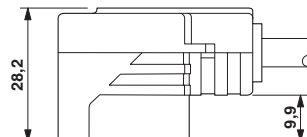


PUR senza alogenati nero [PUR]

Disegno quotato



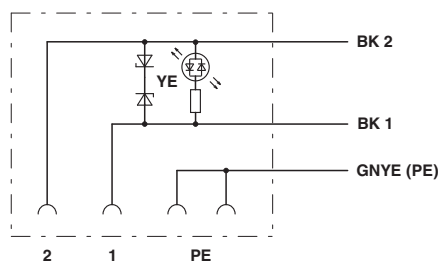
Disegno quotato



Connettore per valvole, formato A, vista laterale

Connettore per valvole formato A

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole