

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore



1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Cavo sensore/attuatore, 3-poli, PUR senza alogenati, nero RAL 9005, estremità conduttore libera, su Connettore per valvole A, Circuito: Diodo Z, lunghezza cavo: 30 m, per applicazioni outdoor , con vite centrale in acciaio inox e guarnizione supplementare in silicone (rossa)

I vantaggi

- Semplice e sicuro: componenti a innesto testati elettricamente al 100 %
- Protezione contro la corrosione di tutte le parti metalliche esposte grazie all'impiego di acciaio inossidabile 1.4404
- Estremamente robusto: resistente a lubrificanti, raggi UV e ozono, resiste a temperature da -20 °C ... +85 °C
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice

Dati commerciali

Codice articolo	1130393
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1DAA
Codice prodotto	AF1DAA
GTIN	4063151060022
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.335,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.335,5 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore



1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo sensore/attuatore con connettori per valvole
Applicazione	Esterni
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	no

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	TPU Silicone
Materiale custodia connettori per valvole	TPU
Materiale contatto	CuSn
Materiale inserto portacontatti connettore per valvola	PA 6.6
Materiale superficie contatti	Sn

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	24 V AC
	24 V DC
Corrente nominale I_N	4 A

Segnalazione

Segnalazione stato	1 LED
Indicazione di stato disponibile	sì

Connettori

Connessione 1

Tipo	estremità conduttore libera
------	-----------------------------

Connessione 2

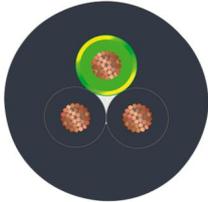
Tipo	Connettore per valvole A
Materiale	CuSn (Contatto)
	Sn (Superficie contatti)
	PA 6.6 (Portacontatti)
	TPU (Custodia)
Circuito di protezione	Diodo Z

Cavo / linea

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore

1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Lunghezza cavo	30 m
PUR senza alogenati nero [PUO]	
Disegno quotato	
Numero di poli	3
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR senza alogenati nero [PUO]
Struttura conduttore segnale linea	16x 0,20 mm
Linea segnale AWG	20
Sezione del conduttore	3x 0,5 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	2 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	5,90 mm ±0,1 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PP
Conduttore singolo, colore	nero 1, nero 2, verde/giallo
Cordatura intera	3 fili twistati longitudinalmente
Resistenza del conduttore max.	≤ 40,1 Ω/km
Resistenza di isolamento	70 GΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova filo/filo	3000 V (Spark test)
Raggio di piegatura minima, fisso	10 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	15 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	59 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	89 mm
Assenza di alogeni	secondo DIN VDE 0472 Parte 815 secondo EN 50267-2-1
Resistenza all'olio	secondo DIN EN 50306 secondo DIN EN 60811-2-1, 138 h a 100 °C
Altra resistenza	resistente ai raggi UV Resistenza all'idrolisi e ai microbi buona resistenza ai mezzi
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -15 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore



1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore per valvole)

Normative e prescrizioni

Connettori per valvole

Definizione norma	Connettori per valvole
Norme/disposizioni	EN 175301-803

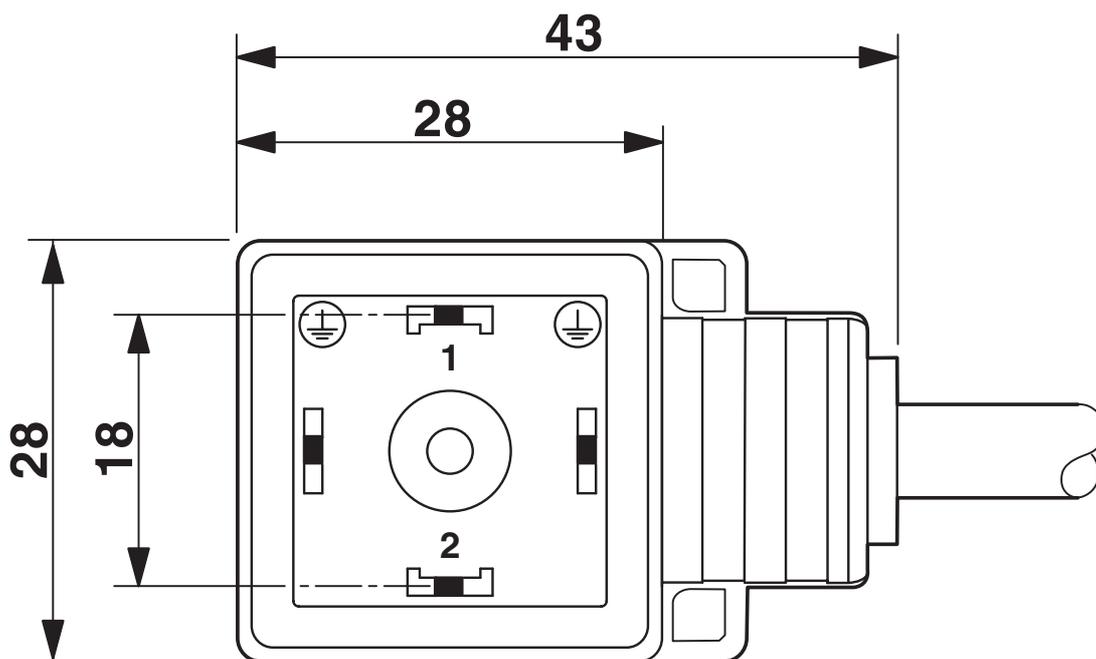
SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore

1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

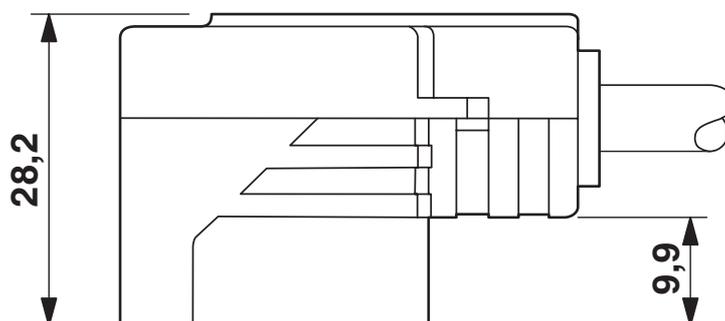
Disegni

Disegno quotato



Connettore per valvole formato A

Disegno quotato



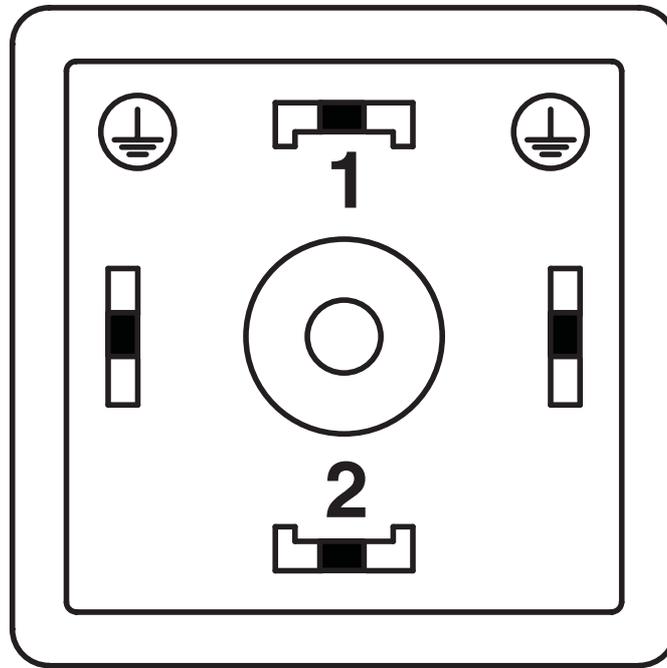
Connettore per valvole, formato A, vista laterale

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore

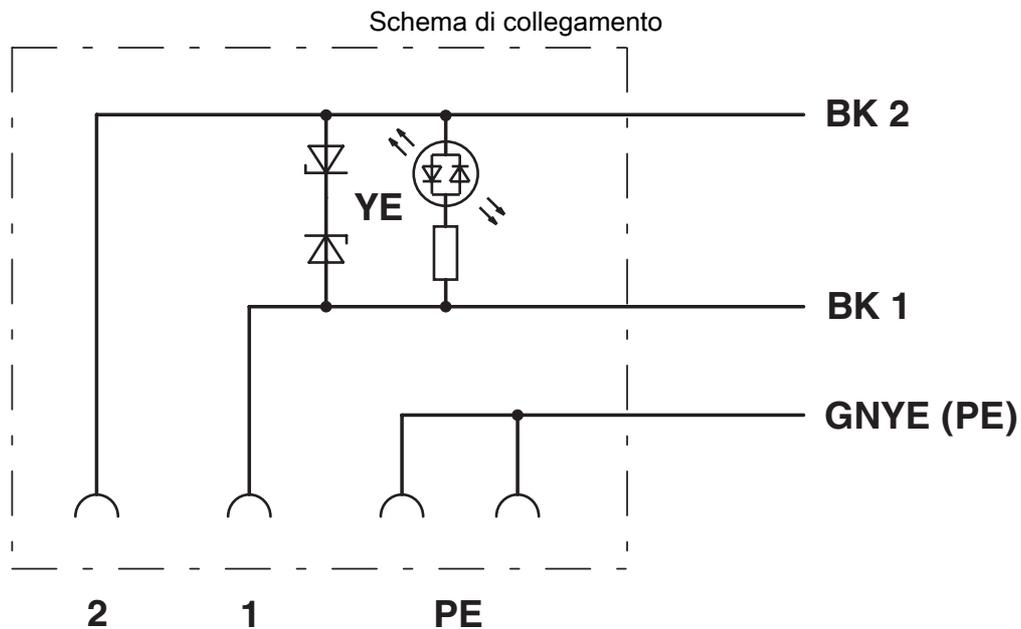
1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Disegno schema



Pinning connettori per valvole versione A



Equipaggiamento dei contatti del connettore per valvole

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore



1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27060312
ECLASS-13.0	27060312

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

SAC-3P-30,0-PUO/A-1L-Z OD - Cavo sensore/attuatore



1130393

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1130393>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n. CAS: 119-47-1)
SCIP	a08b54ba-90da-4954-9a1d-168118402158

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com