

elettrovalvola MSUD forma BI 11mm con cavo

PUR-JZ(STV) 3x0,75 nero robot+catena portacavo 10m

MSUD

Forma BI (11 mm)

110 V AC/DC $\pm 10\%$

LED e circuito di protezione

senza manicotti

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

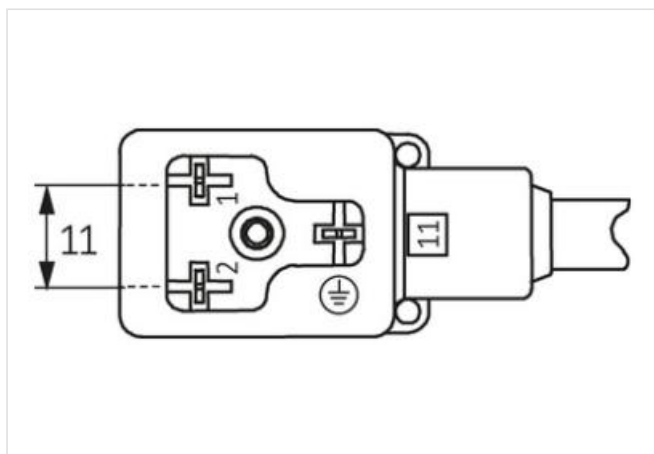
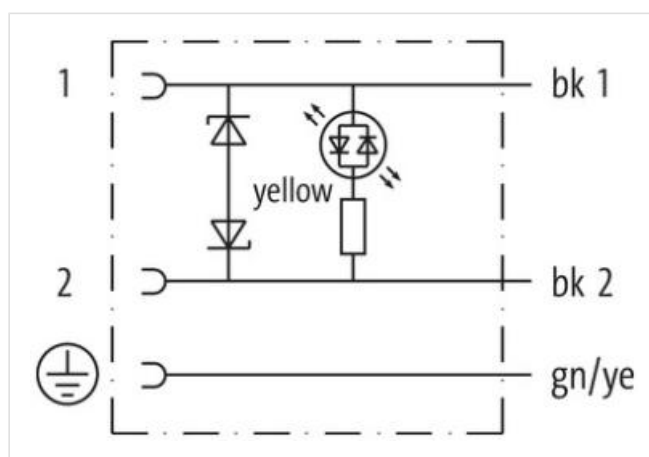
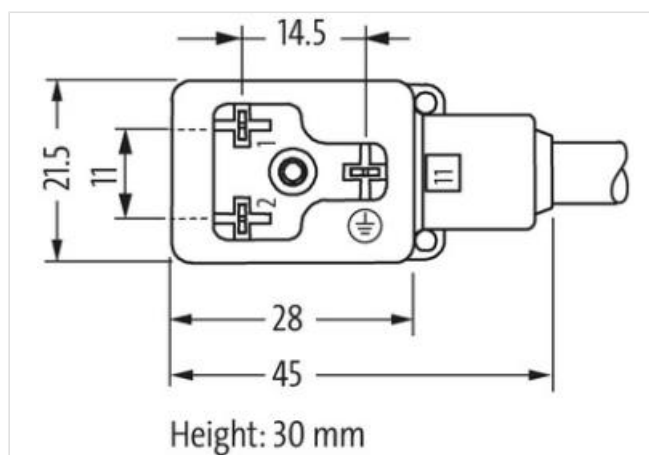
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

10 m

Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	Argentato
Family construction form	MSUD BI
Filettatura	M3
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PBT
N. di poli	3
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67

Rivestimento contatto	Argentato
-----------------------	-----------

Dati tecnici | Dati elettrici

Capacity CX	20 ms
-------------	-------

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA	110 V
Tensione di esercizio CA min	99 V
Tensione di esercizio CA max	121 V
Tensione di esercizio CC	110 V
Tensione di esercizio CC min	99 V
Tensione di esercizio CC max	121 V
Tensione di picco di spegnimento max	270 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Corrente assorbita max	8 mA

Diagnosi

Indicatore di stato LED	giallo
-------------------------	--------

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M3
--------------------------	----

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Soppressore addizionale	Diodo, Z-Diode

Dati tecnici | Dati meccanici

Profilo per tubo ondulato flessibile	senza
--------------------------------------	-------

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco	verzinkt
Rivestimento collegamento a vite	verzinkt
Colore alloggiamento	nero
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio
Material screw connection	Acciaio

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
-------------------	--------------------

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation Cable	
Identificazione cavo	656
Tipo di cavo	5
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, Verde-giallo
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Cable weigth	48,4 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	58 ± 3 Shore D
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	1 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 360 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min
dati commerciali	
GTIN	4065909096963
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290