

Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS



Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Siliconen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie	Hygiënische en natte gebieden in de levensmiddelenindustrie
Siliconenvrij	ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Stroombelasting gezamenlijk [A]	4

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	cULus: ...50
Omgevingstemperatuur (bewegend) [°C]	5...100
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend	cULus: ...50
Beschermklasse	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Toelatingen / testen

MTTF [jaren]	20027
--------------	-------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	66,5
-------------	------



Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 49	
Materiaal gegoten onderdeel	PVC	
Materiaal overwerpmoer	1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal afdichting	EPDM	
Toepasbaar in kabelrupsen	ja	
Toepasbaar in kabelrupsen	buigradius bij bewegende applicaties	min. 10 x kabeldiameter
	bewegingssnelheid	max. 3,3 m/s voor een horizontale verplaatsing van 5 m en een maximale acceleratie van 5 m/s ²
	buigcycli	> 1 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting - stekker

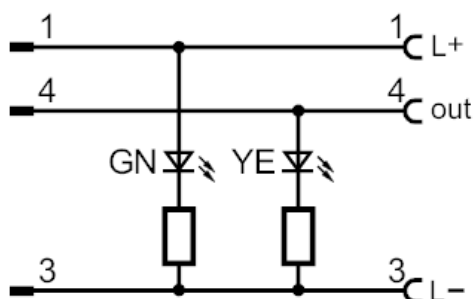
Connector: 1 x M12, recht; codering: A; Behuizing: PVC, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

Kabel: 1 m, PVC, oranje, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Aansluiting





Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STGH030VAS

Elektrische aansluiting - bus

Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: PVC, zwart transparant; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L);
Afdichting: EPDM; Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

