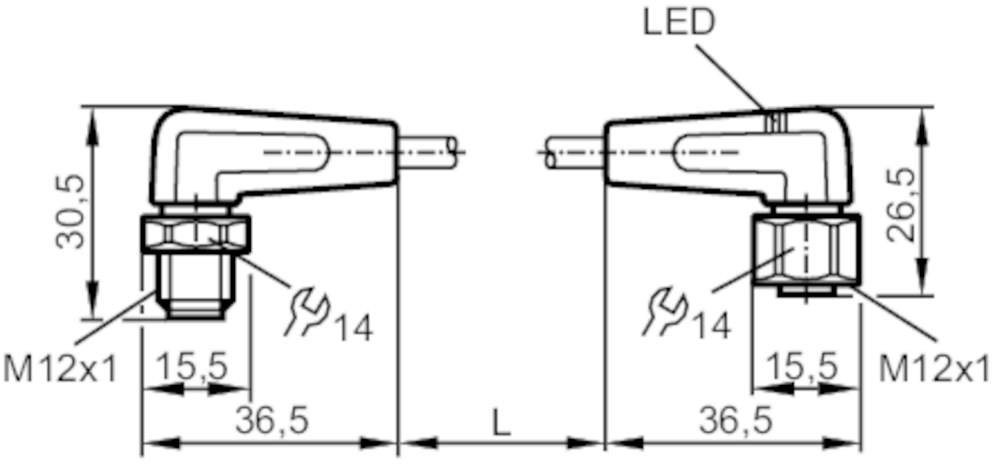
EVT325

Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS



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]	69

EVT325

Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS

Afmetingen [mm]		30,5 x 15,5 x 36,5	
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/s²	
	buigcycli	> 1 Mio.	
	torsiebelasting	± 180 °/m	

Aanwijzen / bedienelementen

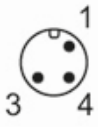
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

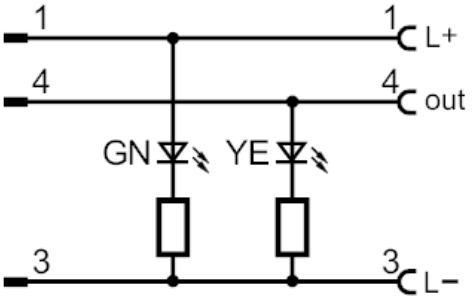
Connector: 1 x M12, haaks; codering: A; Behuizing: PVC, oranje; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm



Elektrische aansluiting

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

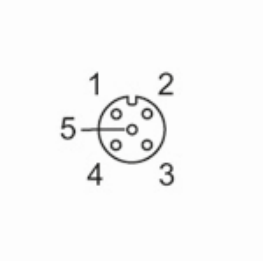
Aansluiting



EVT325

Verbindingskabel

VDOAH032VAS0001E03STAH030VAS

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