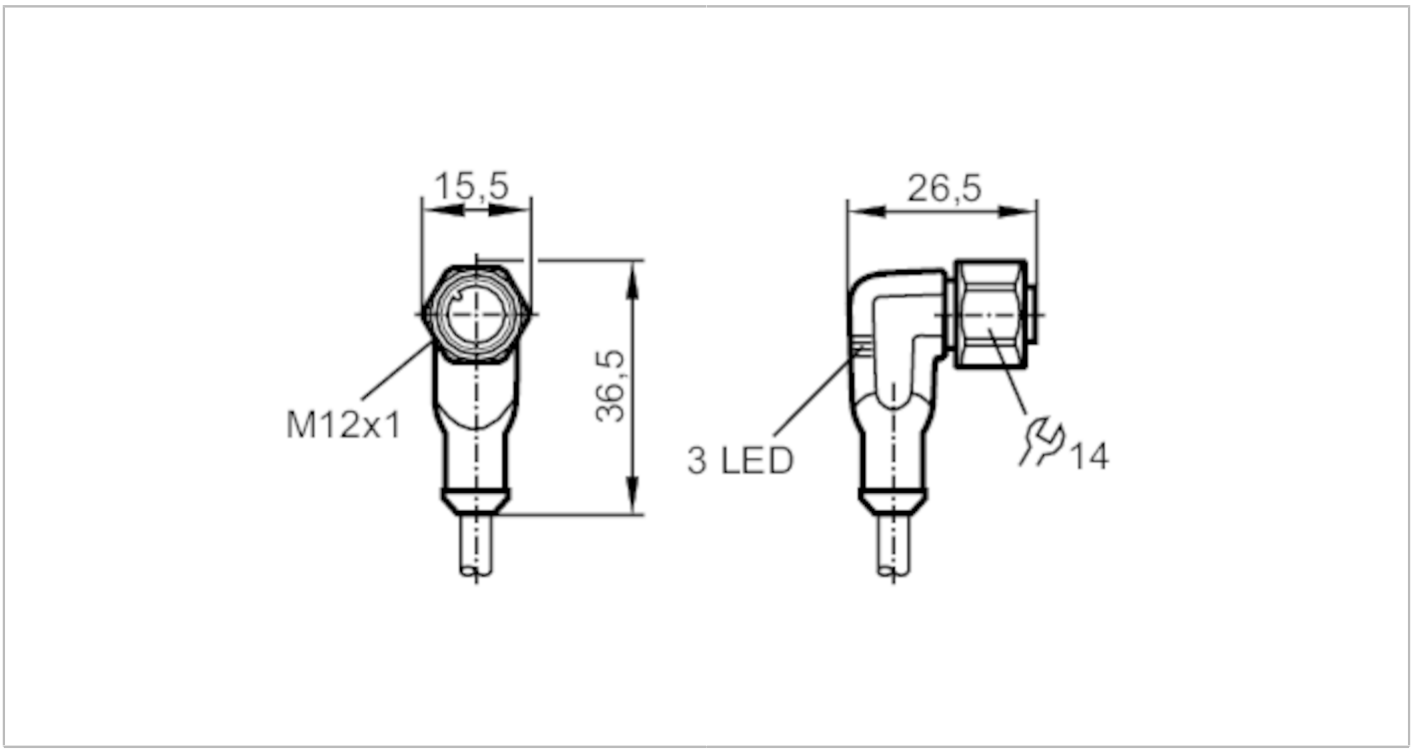
EVM009

Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0010H04



Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Siliconen vrij; Halogeen vrij; Vergulde contacten; Toepasbaar in kabelrupsen
Applicatie		Applicaties in bijzonder ruwe omgevingen
Siliconenvrij		ja
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Beschermklasse		II
Stroombelasting gezamenlijk	[A]	4
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur		cULus: ...75
Omgevingstemperatuur (bewegend)	[°C]	-25...90
Opmerking voor de omgevingstemperatuur bewegend		cULus: ...75
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Toelatingen / testen		
Trillingsbestendigheid	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 frequentiecycli, 1 octaaf/minuut, in 3 assen

EVM009

Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0010H04

Schokbestendigheid		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms halve sinus; per 6 schokken in iedere richting van de 3 coördinaatassen / -40 °C / 85 °C
Permanente schokbestendigheid		EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 schokken in ieder richting van de 3 ascoördiaten / -20 °C / 50 °C
Snelle temperatuurwisseling		EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycli
Zoutsproeitest		EN 60068-2-52 Kb	ernst van de situatie 5 (4 testcycli)
MTTF	[jaren]	20027	

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	349,8	
Afmetingen	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materialen		behuizing: TPU zwart transparant; Afdichting: FKM	
Materiaal overwerpmoer		1.4404 (roestvast staal / 316L)	
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	> 5 Mio.
		torsiebelasting	± 180 °/m

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave		schakelstatus	2 x LED, geel
		in bedrijf	1 x LED, groen

Opmerkingen

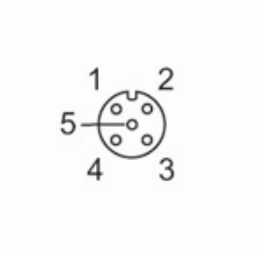
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PUR, Halogeen vrij, zwart, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrische aansluiting - bus

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

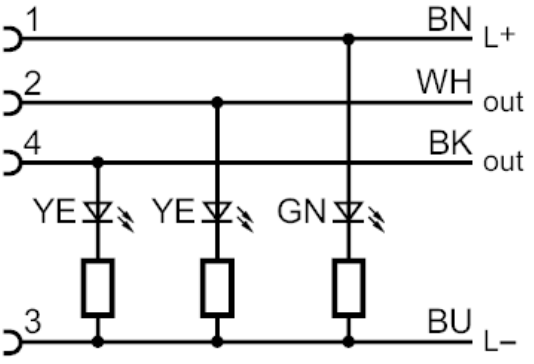


EVM009

Aansluitkabel met connector female

ADOAH043VAS0010H04

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw
WH =	wit