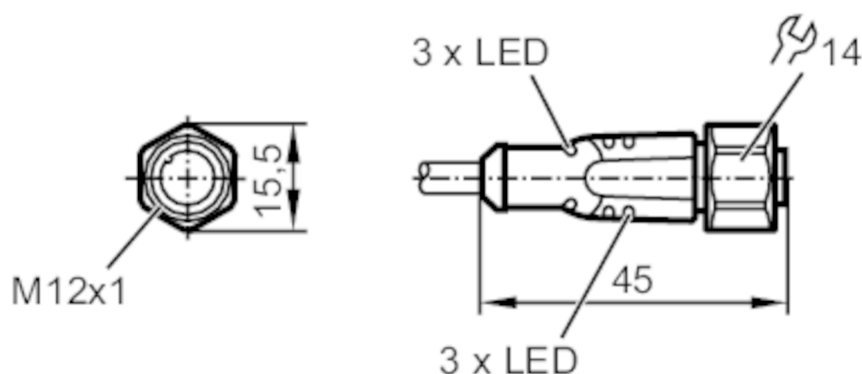


Aansluitkabel met connector female

ADOGH046VAS0005H04



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



Aansluitkabel met connector female

ADOGH046VAS0005H04

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)

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	180,3	
Afmetingen [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
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/s ²
	buigcycli	> 5 Mio.
	torsiebelasting	± 180 °/m

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x LED, geel
	in bedrijf	2 x LED, groen

Opmerkingen

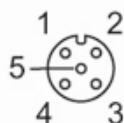
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 5 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, recht; codering: A; Vergrendeling: 1.4404 (roestvast staal / 316L); Contactpinnen: verguld; Aandraaimoment: 0,6...1,5 Nm

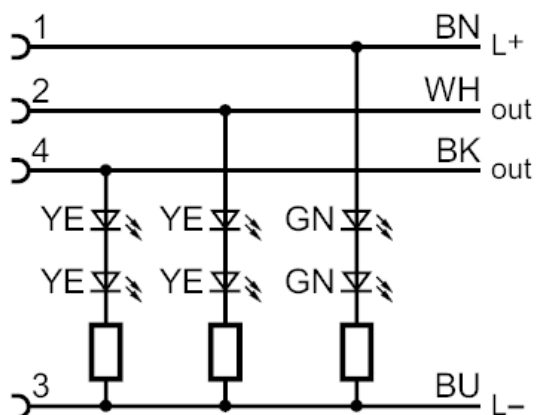




Aansluitkabel met connector female

ADOGH046VAS0005H04

Aansluiting



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