

Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH043VAS0025H04



Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Szilikonmentes; Halogénmentes; Aranyozott érintkező; Energialáncban használható
Alkalmazás	alkalmazás különösen mostoha környezetben
Szilikonmentes	igen

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Védelmi osztály	II
Max. összes áramerhelés [A]	4

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
--------------------	-----

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-40...90
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	cULus: ...75
Környezeti hőmérséklet (mozgó) [°C]	-25...90
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez (mozgó)	cULus: ...75
Védettség	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

Rezgésállóság	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 ciklus frekvenciánként; 1 oktáv percenként a 3 tengelyen
---------------	-----------------	--



Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH043VAS0025H04

Ütésállóság	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms fél szinusz; 6 ütés minden irányban a három koordináta-tengely mentén / -40 °C / 85 °C
Folyamatos ütésállóság	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 ütés a 3 koordinátatengely minden irányában / -20 °C / 50 °C
Gyors hőmérsékletváltozás	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklus
Só spray teszt	EN 60068-2-52 Kb	pontossági fok 5 (4 tesztciklus)
MTTF [év]	20027	

Mechanikai adatok

Súly [g]	816	
Méreték [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Anyagok	ház: TPU feketén áttetsző; Tömítés: FKM	
Hollandi anya anyaga	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)	
Energialáncban használható	igen	
Energialáncban használható	maximális hajlítási sugár	min. 10 x kábelátmérő
	folyamatsebesség	max. 3,3 m/s 5m-es horizontális utazási hosszánál és a max. gyorsulás 5 m/s²
	hajlítási ciklusok	> 5 Mio.
	torziós igénybevétel	± 180 °/m

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Megjegyzések

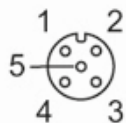
Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 25 m, PUR, Halogénmentes, fekete, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektromos csatlakozás - aljzat

Csatlakozó: 1 x M12, derékszögű; kódolás: A; záró: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); Érintkezők: aranyozott; Meghúzási nyomaték: 0,6...1,5 Nm

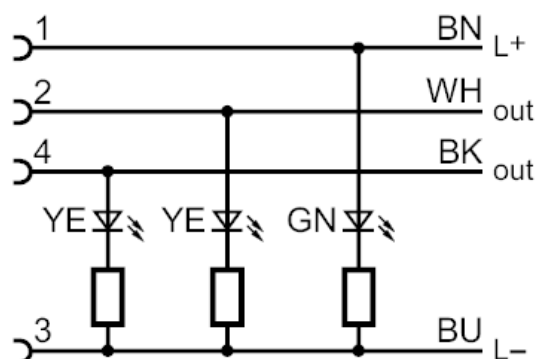




Csatlakozókábel dugaljjal

ADOAH043VAS0025H04

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék
WH =	fehér