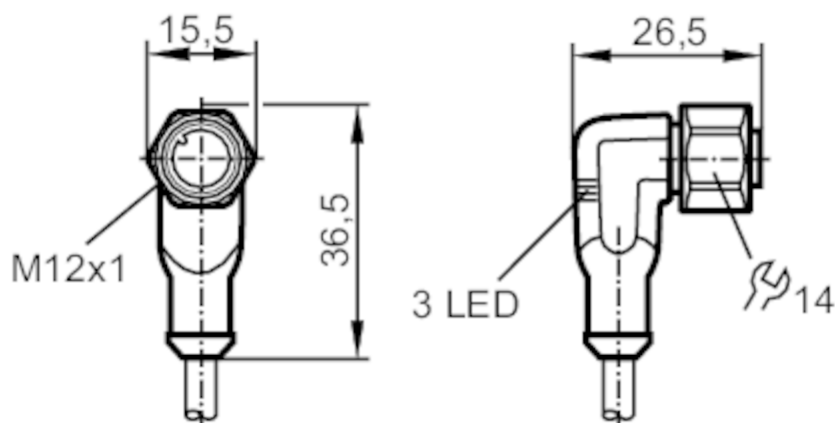


Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH043VAS0025H04



Aplicatie

Caracteristici speciale	fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu
Aplicatie	aplicatii in special in medii deosebit de dure
Fără silicon	da

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protectie	II
Curent total Max. [A]	4

Iesiri

Model electric	PNP
----------------	-----

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-40...90
Nota cu privire la temperatura ambientală	cULus: ...75
Temperatura ambientală (variabilă) [°C]	-25...90
Nota despre temperatura mediului	cULus: ...75
Protectie	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Rezistenta la vibratii	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 cicluri de mers pe frecventa; 1 octava pe minut in 3 axe
------------------------	-----------------	---



Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH043VAS0025H04

Rezistență la șoc	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms jumătate sinus; 6 #ocuri fiecare în fiecare direc#ie de-a lungul celor trei axe de coordonate / -40 °C / 85 °C
Rezistența la socuri repetate	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 de socuri fiecare în fiecare direcție a celor trei axe de coordonate / -20 °C / 50 °C
Schimbări rapide de temperatură	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cicluri
Test pulverizare soluție salină	EN 60068-2-52 Kb	nivel severitate 5 (4 cicluri test)
MTTF [ani]	20027	

Date mecanice

Greutate [g]	816	
Dimensiuni [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiale	Capsula: TPU negru transparent; Etanșare: FKM	
Material piuliță	inox (1.4404 / 316L)	
Adecvat portcablu	da	
Adecvat portcablu	Rază de îndoire la aplicații flexibile	min. 10 x diametrul cablului
	Viteză lucru	max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s ²
	Ciclii îndoire	> 5 Mio.
	Deformare la torsiune	± 180 °/m

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații

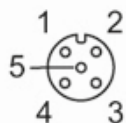
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablu: 25 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: A; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm

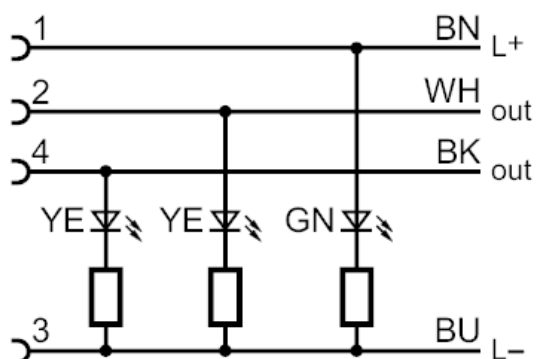




Cabluri de conectare cu mufa

ADOAH043VAS0025H04

Racord



Culorile conecticii :

BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru
WH =	alb