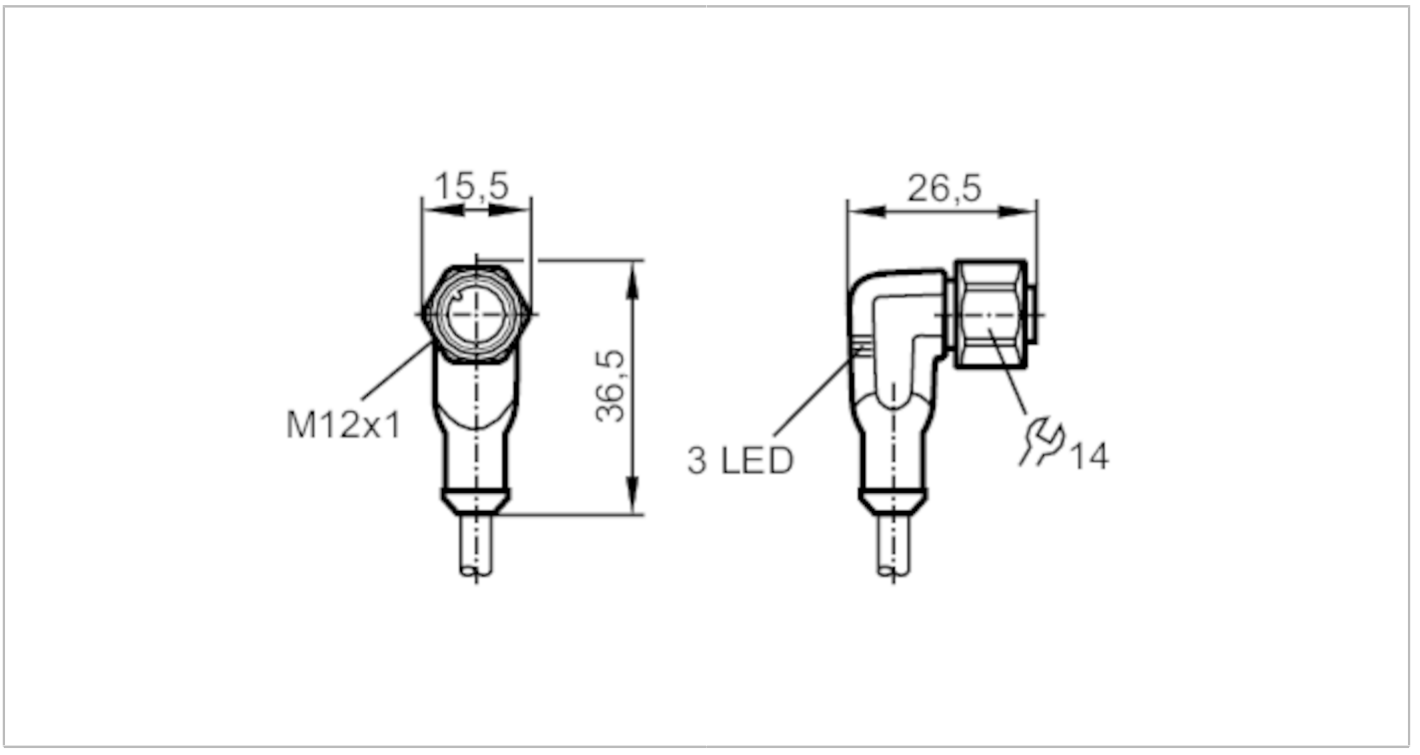
EVM011

Câble avec prise femelle

ADOAH043VAS0025H04



Application		
Caractéristique spécifique		Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Application		applications dans un environnement très difficile
Sans silicone		oui
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		II
Courant de sortie total	[A]	4
Sorties		
Technologie		PNP
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-40...90
Remarque sur la température ambiante		cULus: ...75
Température ambiante en mouvement	[°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)		cULus: ...75
Indice de protection		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Tests / homologations		
Tenue aux vibrations	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, en 3 axes

EVM011

Câble avec prise femelle

ADOAH043VAS0025H04

Tenue aux chocs		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms demi-sinusoïdal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C
Tenue aux chocs permanents		EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms ; 4000 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -20 °C / 50 °C
Changements rapides de température		EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycles
Essai au brouillard salin		EN 60068-2-52 Kb	Niveau de sévérité 5 (4 cycles de test)
MTTF	[Années]	20027	

Données mécaniques			
Poids	[g]	816	
Dimensions	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Matières		boîtier: TPU noir transparent; Joint d'étanchéité: FKM	
Matière écrou moleté		inox (1.4404 / 316L)	
Aptitude pour des câbles en mouvement		oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement		rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
		vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s²
		cycles de courbure	> 5 Mio.
		sollicitation de torsion	± 180 °/m

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
	fonctionnement	1 x LED, vert

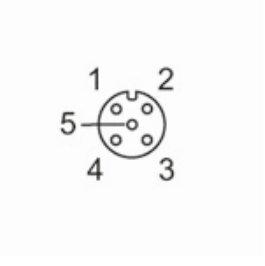
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 25 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm

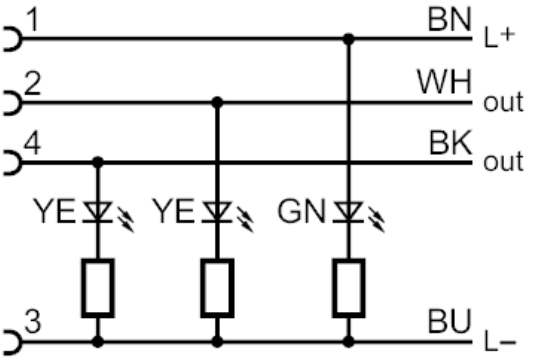


EVM011

Câble avec prise femelle

ADOAH043VAS0025H04

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc