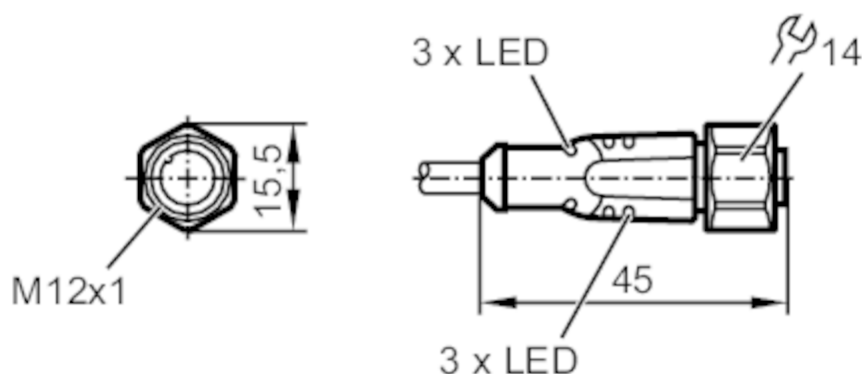


Propojovací kabel s konektorem

ADOGH046VAS0010H04



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy
Aplikace	aplikace v drsných provozních podmínkách
Bez silikonu	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Třída krytí	II
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	4

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
----------------------	-----

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-40...90
Poznámka k okolní teplotě	cULus: ...75
Pohyblivá teplota okolního prostředí [°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)	cULus: ...75
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Schválení / zkoušky

Odolnost proti vibracím	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 frekvenčních cyklů 1 októva za minutu ve 3 osách
Odolnost vůči rázům	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms půlsinusoida; 6 rázů v každém směru tří souřadnicových os / -40 °C / 85 °C



Propojovací kabel s konektorem

ADOGH046VAS0010H04

Trvalá odolnost vůči rázům	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; 4000 rázů v každém směru tří souřadnicových os / -20 °C / 50 °C
Rychlá změna teploty	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cyklů
Test v solné komoře / solné mlze	EN 60068-2-52 Kb	stupeň přísnosti 5 (4 zkušební cykly)

Mechanická data

Hmotnost [g]	341,8	
Rozměry [mm]	15,5 x 15,5 x 45	
Materiály	pouzdro: TPU Černá, transparentní; Těsnění: FKM	
Materiál převlečné matice	nerezová ocel (1.4404 / 316L)	
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano	
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s ²
	Cykly ohybu	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x LED, žlutá
	Provoz	2 x LED, zelená

Upozornění

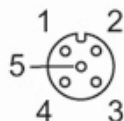
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 10 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Uzamčení: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm

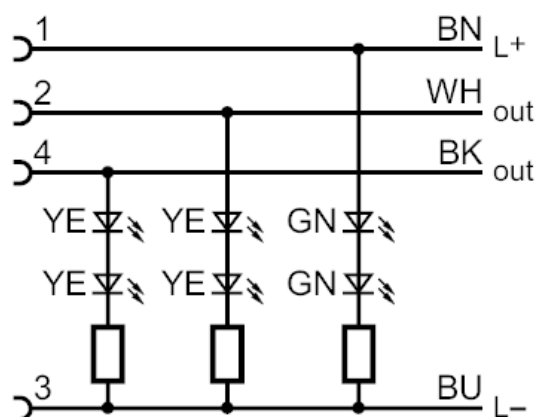




Propojovací kabel s konektorem

ADOGH046VAS0010H04

Připojení



Barvy vodičů :

BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
WH =	bílá