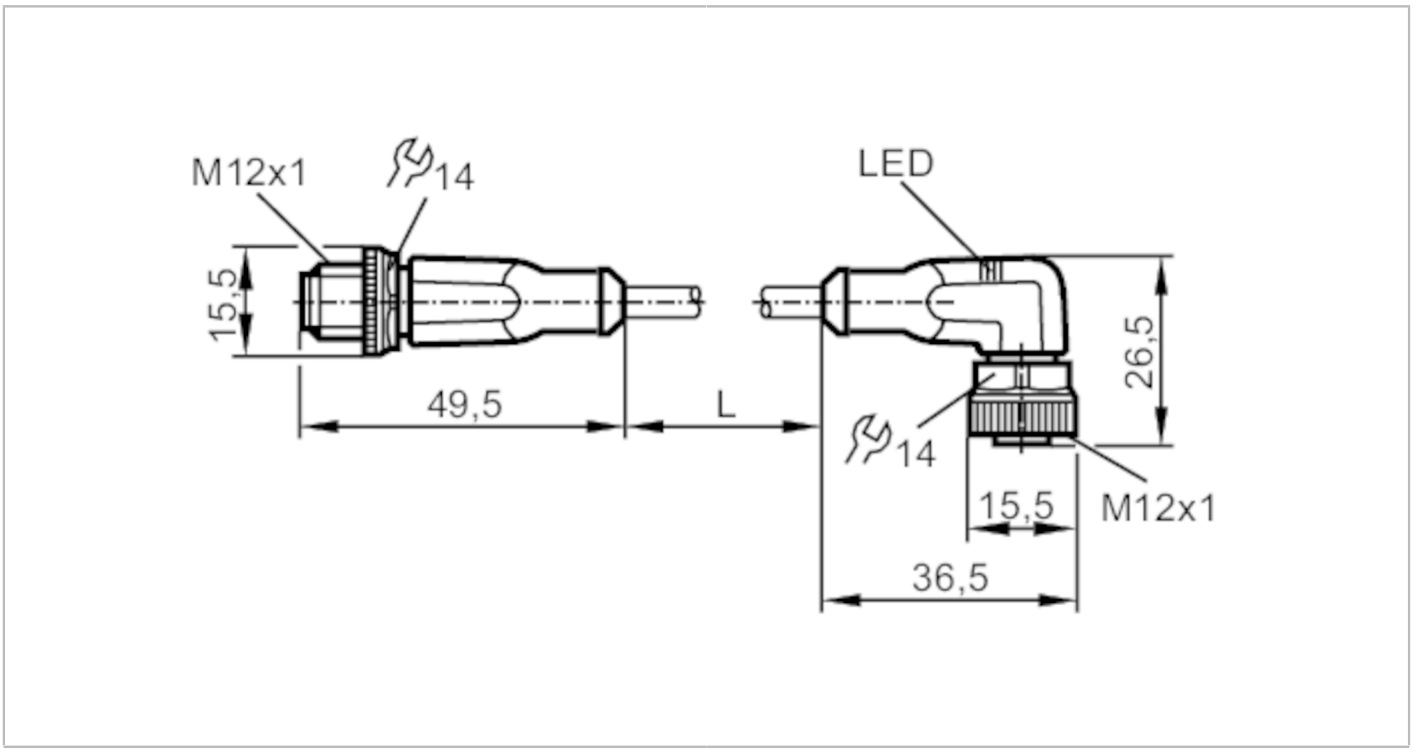
EVC052

Kabelové provedení

VDOAH032MSS0001H03STGH030MSS



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy
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]	-25...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		
MTTF	[let]	20027
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	65,6
Rozměry	[mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Tvarovaný materiál		TPU

EVC052

Kabelové provedení

VDOAH032MSS0001H03STGH030MSS

Materiál převlečné matice	Mosaz, Niklovaný	
Těsnící materiál	FKM	
Vhodnost pro vlečné řetězy	ano	
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádius ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délkce a max. zrychlení 5 m/s²
	Cykly ohybu	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

Zobrazení / ovládací prvky

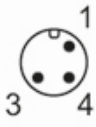
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Upozornění

Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

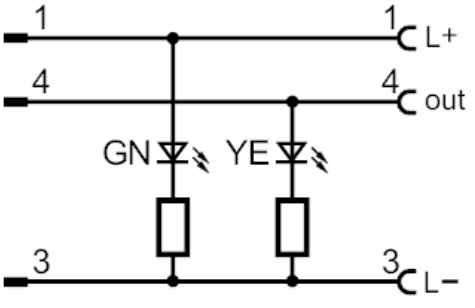
konektorové provedení: 1 x M12, přímý; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm



Elektrické připojení

Kabel: 1 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Připojení



EVC052

Kabelové provedení

VDOAH032MSS0001H03STGH030MSS

Elektrické připojení - Zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Materiál držáku: TPU, Černá, transparentní; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Těsnění: FKM; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm

