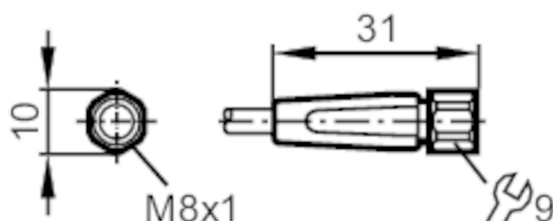


EVM030



コネクタ(ソケット)

ADOGF040VAS0010H04



アプリケーション

特長	シリコンフリー, ハロゲンフリー, 金メッキ接点, 耐摺動屈曲性
シリコンフリー	有

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	AC < 50 / DC < 60
保護クラス		III
最大負荷電流 (合計)	[A]	3

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~90
使用周囲温度に関する注意		cULus: ...80
使用周囲温度 (可動部)	[°C]	-25~90
使用周囲温度について (可動部)		cULus: ...80
保護構造		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K

試験 / 認証

振動耐性	EN 60068-2-6 Fc	20 (x 9.81 m/s²) (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50スイープサイクル; 軸数3、掃引率 1オクターブ/分
衝撃耐性	EN 60068-2-27 Ea	100 (x 9.81 m/s²) 正弦半波, 3軸方向(x, y, z)に 6回 / -40 °C / 85 °C
連続衝撃耐性	EN 60068-2-29 Eb	40 (x 9.81 m/s²) 6ms: 3軸方向へ各4000回の 衝撃 / -20 °C / 50 °C
温度急変試験	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50サイクル
塩水噴霧試験	EN 60068-2-52 Kb	厳しさレベル 5 (4試験サイクル)

EVM030



コネクタ(ソケット)

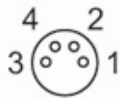
ADOGF040VAS0010H04

機械的仕様		
重量	[g]	219
外形寸法	[mm]	10 x 10 x 31
材質	外装: TPU オレンジ色, シーリング(パッキン): FKM	
ロックリング材質	ステンレス 1.4404 (SUS316L)	
耐摺動屈曲性	有	
耐摺動屈曲性	曲げ半径	最小 10 x ケーブル直径
	移動速度	最大 3.3 m/s (5 mの水平移動), 最大加速度 5 m/s ²
	曲げサイクル	> 5 Mio.
	耐捻回性	± 180 °/m

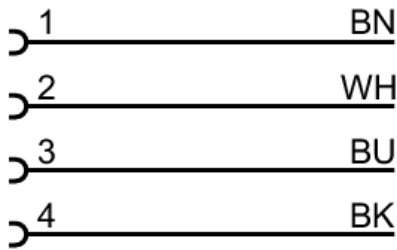
備考	
梱包数	1 個

電気接続	
ケーブル: 10 m, PUR, ハロゲンフリー, 黒, Ø 3.7 mm, 4 x 0.25 mm ² (32 x Ø 0.1 mm)	

電気接続 - ソケット	
コネクタ式: 1 x M8, ストレート, コーディング: A, 締結部: ステンレス 1.4404 (SUS316L), コンタクト: 金メッキ, 締付トルク: 0.3~0.5 Nm	



接続



BK = 黒
BN = 茶
BU = 青
WH = 白

芯線色 :