

技術データシート コネクタユニット 製品番号: 53800181 CU429-300-WPU

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

適している	セーフティ・レーザースキャナ RSL 430
	セーフティ・レーザースキャナ RSL 440

コネクタ

コネクタ数	2 個数
コネクタ 1	
機能	マシンインターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ付きケーブル
ケーブル長	300 mm
シースの素材	PVC
ケーブル色	黒色
心線断面 供給	1 mm²
心線断面 信号	0.14 mm²
ネジ寸	M30
タイプ	オス
素材	プラスチック
極数	30 -極
コネクタ 2	
機能	データインターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	D コード
伝導特性	
ケーブル抵抗、最大	15 Ω

機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	140.2 mm x 72.8 mm x 140.3 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
正味重量	1,830 g
筐体色	黒色
取り付けの種類	パヨネットシステム

認証

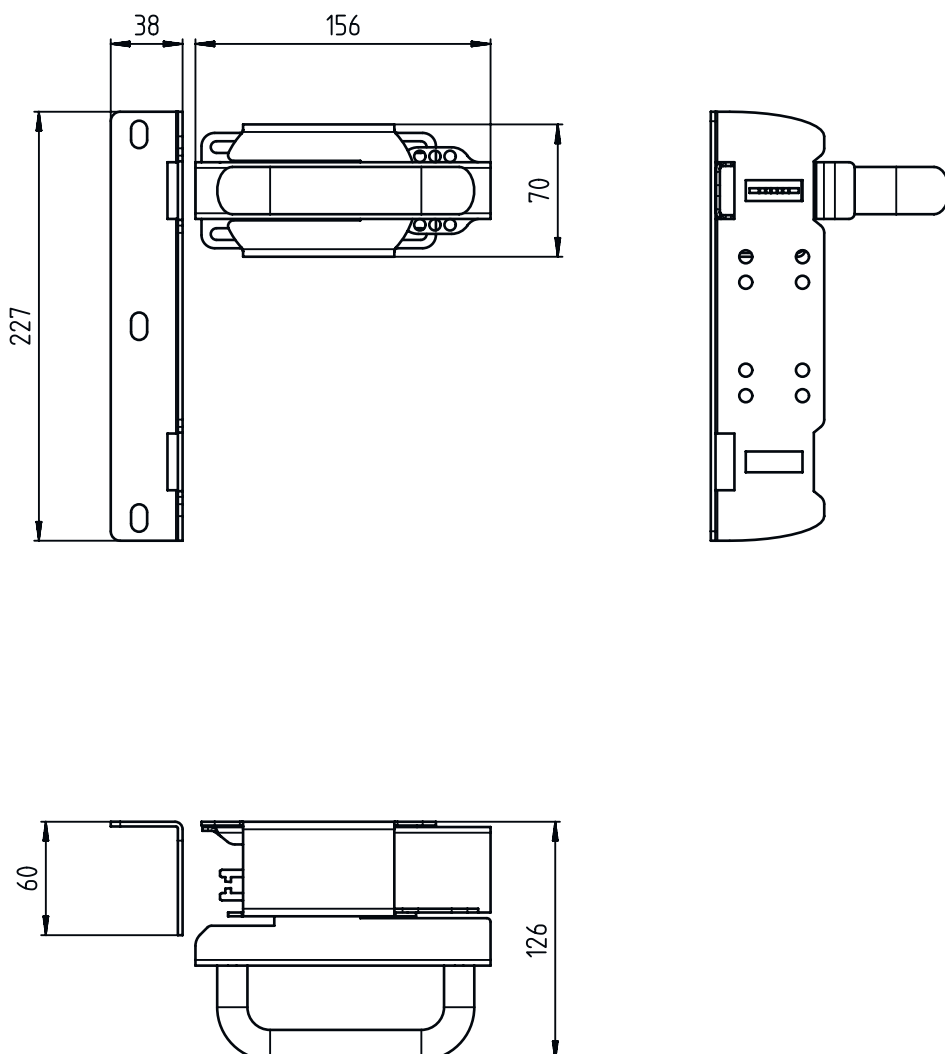
認可	c TÜV Süd US TÜV南
----	----------------------

分類

関税分類番号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27272791
ECLASS 11.0	27272791
ECLASS 12.0	27272791
ECLASS 13.0	27272791
ECLASS 14.0	27272791
ECLASS 15.0	27272791
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



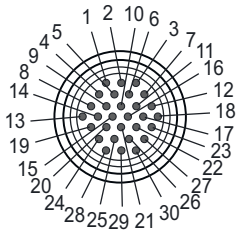
電気的接続

コネクタ 1

機能	マシンインターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ付きケーブル
ケーブル長	300 mm
シースの素材	PVC
ケーブル色	黒色
心線断面 供給	1 mm ²
心線断面 信号	0.14 mm ²
ネジ寸	M30
タイプ	オス
素材	プラスチック
極数	30 -極
プラグケース	FE/SHIELD

電氣的接続

ピン	ピン配列	心線色
1	RES1	白
2	+24 V	茶色
3	EA1	緑
4	OSSDA1	グレー
5	OSSDA2	ピンク
6	MELD	赤
7	A1	黄
8	F1	黒色
9	F2	紫
10	F3	グレー / ピンク
11	F4	赤 / 青
12	F5	白 / 緑
13	SE1	緑 / 茶色
14	SE2	白 / 黄
15	A2	茶色 / 黄
16	A3	グレー / 白
17	A4	グレー / 茶色
18	EA2	ピンク / 白
19	EA3	ピンク / 茶色
20	EA4	白 / 青
21	F6	茶色 / 青
22	F7	白 / 赤
23	F8	茶色 / 赤
24	F9	白 / 黒色
25	F10	茶色 / 黒色
26	OSSDB1	グレー / 黄
27	OSSDB2	ピンク / 緑
28	n.c.	-
29	GND / ボディーアース	青
30	RES2	グレー / 緑



コネクタ 2

機能	データインターフェース
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5-極
コーディング	D コード
プラグケース	FE/SHIELD

ピン	ピン配列	心線色
1	TD+	黄
2	RD+	白
3	TD-	橙
4	RD-	青

