

固定ユニット



AVENTICS™

AVENTICS LU6 シリーズ ロック
ユニット


EMERSON™

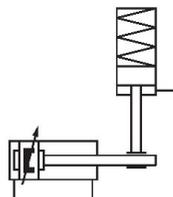
固定ユニット

AVENTICS LU6 シリーズは、ISO 15552 または同等の丸棒に準拠した空気圧シリンダのピストンロッド用の機械式ロックユニット/ブレーキです。機械指令 2006/42/EC (CEマーク) に準拠した安全部品であり、安全関連の制御で使用できます。

- DIN ISO 13849 に基づく安全機能を備えた空気式ブレーキ/保持ユニットとして IFA によってテストおよび認定されています
- 危険な動きを防止 (カタログ 1 から最大 PL c、「実績のある部品」)
- クランプと片側加圧により、上端位置をしっかりと保持 (カタログ 4 から最大 PL e まで)
- 危険な動きの中断 (緊急停止)
- 高い B10d -動的ブレーキ値 : 200 万サイクル
- 高い B10d -静的保持値 : 500 万サイクル

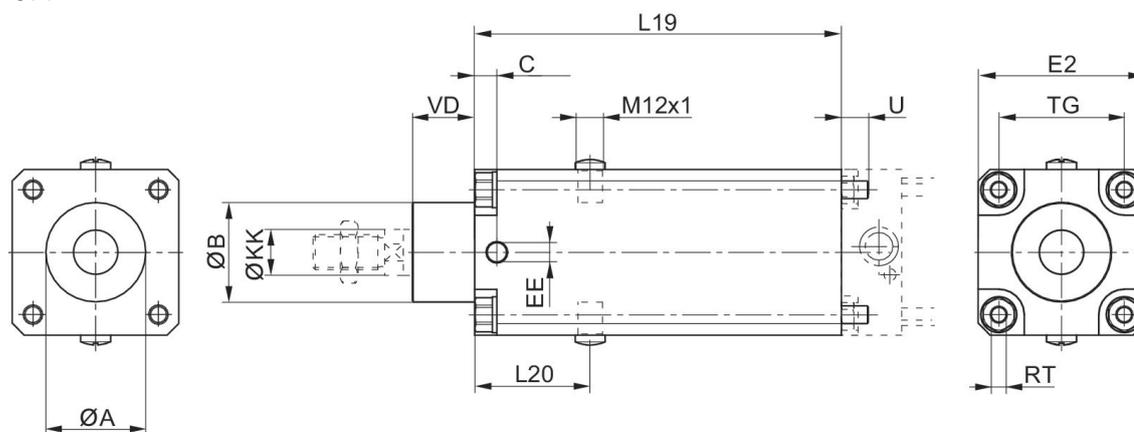


固定ユニット, シリーズ LU6



ピストン [mm]	適したピストン 棒の直径 [mm]	ピストン 棒延長 [mm]	圧縮空 気ポート	解除圧力最小 [bar]	解除圧力 最大 [bar]	必要吐出 Qn [l/min]	ピストン棒 の最大ねじ りモーメント [Nm]	マテリアル番号
32	12	125	G 1/8	4	10	50	0.5	5230996402
40	16	125	G 1/8	4	10	70	1	5231996402
50	20	145	G 1/8	4	10	140	2	5232996402
63	20	165	G 1/8	4	10	240	2.5	5233996402
80	25	185	G 1/8	4	10	450	5	5234996402
100	25	220	G 1/8	4	10	700	9	5235996402
125	32	220	G 1/4	4	10	1200	15	5236996402

寸法



ピストン Ø	マテリアル アル番号	ØA	ØB d11	C	EE	E2	L19	L20	ØKK e8-h9	TG
32	5230996402	30,5	30	9	G1/8	48	125	44	12	32,5
40	5231996402	35,5	35	9	G1/8	53	125	44	16	38
50	5232996402	40,5	40	9	G1/8	63	145	49	20	46,5
63	5233996402	45,5	45	10	G1/8	75	165	52	20	56,5
80	5234996402	45,5	45	11	G1/8	98	185	61.5	25	72
100	5235996402	55,5	55	13	G1/8	118	220	68	25	89
125	5236996402	60,5	60	13	G1/4	142	220	75	32	110

ピストン 径	RT	U	VD
32	M6	10	19
40	M6	10	21
50	M8	11	28
63	M8	11	28
80	M10	16	34
100	M10	16	37
125	M12	16	45

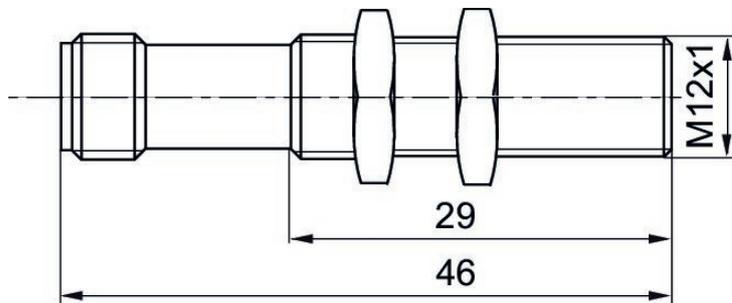
センサー, シリーズ IN1

DIN EN 60947-5-2
LU6
プラグ
M12x1
cULus



作動電圧 DC、最小 [V DC]	作動電圧 DC、最大 [V DC]	切替間隔 最大	電流入力 [mA]	短絡強度	マテリアル番号
10	30	2 mm	10	耐短絡性, 極性反転防止	R412010426

寸法



Efficient pneumatic solutions, our program: cylinders and drives, valves and valve systems, air supply management



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



EMERSON™

CONSIDER IT SOLVED™