

表示方法

DXW

系列


L

軸承種類


20

缸徑

Ø10
Ø16
Ø20
Ø25
Ø32

10

行程

10~50mm

10~100mm

TE-Z73

感應器種類

 TE-Z73
二線式有接點・常開型

 TE-Y59A
三線式無接點・NPN
輸出常開型

 TE-Y7P
三線式無接點・PNP
輸出常開型

※詳細規格請參閱 4.06.01

2

感應器數量

1	1個
2	2個

重量表

(kg)

型 式	標準行程(mm)						
	10	20	30	40	50	75	100
DXWM10	0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.37	0.42
DXWL 10	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.38	0.43
DXWM16	0.43	0.45	0.48	0.51	0.54	0.61	0.68
DXWL 16	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.65	0.72
DXWM20	0.71	0.74	0.78	0.82	0.85	0.95	1.04
DXWL 20	0.75	0.79	0.82	0.86	0.90	0.99	1.08
DXWM25	1.06	1.11	1.17	1.22	1.28	1.41	1.55
DXWL 25	1.07	1.12	1.18	1.23	1.29	1.42	1.56
DXWM32	2.04	2.12	2.21	2.29	2.38	2.59	2.81
DXWL 32	2.06	2.15	2.23	2.32	2.41	2.62	2.83

標準行程表

(mm)

型 式	標準行程(mm)							長行程	
	10	20	30	40	50	75	100	125	150
DXW □10	●	●	●	●	●	※	※		
DXW □16	●	●	●	●	●	※	※		
DXW □20	●	●	●	●	●	●	●	※	※
DXW □25	●	●	●	●	●	●	●	※	※
DXW □32	●	●	●	●	●	●	●	※	※

*「●」標準行程。「※」訂製品，沒有庫存。



規格

系列	DXWM	DXWL
作動型式	感應型	
缸徑	Ø10、Ø16、Ø20、Ø25、Ø32	
使用流體	空氣	
耐壓力	1.05MPa (10.7kgf/cm ²)	
最大使用壓力	0.7MPa (7.1kgf/cm ²)	
最小使用壓力	Ø10、Ø16	0.15MPa (1.5kgf/cm ²)
	Ø20~Ø32	0.1MPa (1.0kgf/cm ²)
使用速度	50~500mm/s	
使用溫度	-10°C ~ +60°C (不到結冰狀態)	
配管口徑	Ø10~Ø20	M5X0.8
	Ø25、Ø32	RC(PT)1/8"
行程調整範圍	對標準行程0~10mm (延伸盡頭：5mm，縮回盡頭：5mm)	
軸承種類	複合軸承	線性軸承
緩衝	端點附墊片緩衝	

理論出力表

(N)

缸徑 (mm)	軸徑 (mm)	受壓面積 (mm ²)	空氣壓力(MPa)						
			0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
DXW□10	6	100	10	20	30	40	50	60	70
DXW□16	8	252	25.2	50.4	75.6	101	126	151	176
DXW□20	10	471	47.1	94.2	141	188	236	283	330
DXW□25	12	756	75.6	151	227	302	378	454	529
DXW□32	16	1206	121	241	362	482	603	724	844

★ 理論出力(N)=壓力(MPa) X 受壓面積(mm²)