

# Manipulační modul HSP-16-AP-SD-WL

Číslo dílu: 533610

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Maximální zdvih do vyčkávací polohy Z	25 mm
Zdvih Y	90 mm ... 110 mm
Zdvih Z	35 mm ... 50 mm
Pracovní zdvih Z	20 mm
Tlumení	tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
Montážní poloha	vodicí lišta svisle
Princip činnosti	dvojčinný
Konstrukce	křížové vedení Kyvňý modul Vyčkávací poloha volitelně vlevo nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Pojištění proti pootočení / vedení	křížové vedení
Provozní tlak	4 bar ... 8 bar
Minimální doba taktu	0.8 s
Opakovatelná přesnost	±0,01 mm
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7::-]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Max. moment $M_x$ , dynamický	2.4 Nm
Max. moment $M_x$ statický	10 Nm
Max. moment $M_y$ , dynamický	2.4 Nm
Max. moment $M_y$ , statický	10 Nm
Max. moment $M_z$ , dynamický	2.4 Nm
Max. moment $M_z$ , statický	10 Nm
Max. užitečné zatížení	1 kg
Teoretická síla při 6 barech	50 N
Hmotnost výrobku	4600 g
Upevnění koncové jednotky	s průchozí dírou
Způsob upevnění	s průchozí dírou s kameny do drážky
Pneumatické připojení, vyčkávací poloha	M5
Pneumatické připojení	M5

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál základní desky	tvárná slitina hliníku
Materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
Materiál bočních dílů	tvárná slitina hliníku