





Snímač tlaku řady DW04/06/08





Snímač tlaku, Ø16mm 40dlouhý, diagnostické pokrytí 9-30V, hadicová přípojka, 4kolíkový konektor M8, IP68, plast PBT/PC











Inline montáž





Díky inovativnímu připojení push-in je možná nekomplikovaná instalace a rychlá integrace do stávajících pneumatických systémů.





Položka č.	DW044300	DW04430D	DW04430J	DW04430K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 4 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Potenciometr (5 až 100 %)			
Počet spínacích výstupů	1			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)			
Hystereze	5 %			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní přesnost opakování	3 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

Položka č.	DW044600	DW04460D	DW04460J	DW04460K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 4 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Parametrizace prostřednictvím IO-Link			
Počet spínacích výstupů	2			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt			
Podporované komunikační rozhraní	IO-Link			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní odchylka od linearity	0,5 %			
Relativní přesnost opakování	0,2 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Teplotní drift	1,5 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

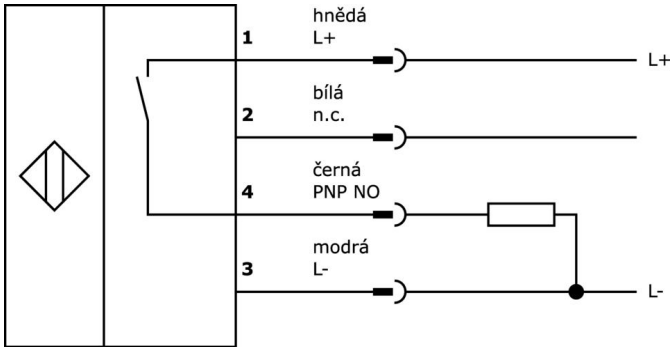
Položka č.	DW064300	DW06430D	DW06430J	DW06430K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 6 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Potenciometr (5 až 100 %)			
Počet spínacích výstupů	1			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)			
Hystereze	5 %			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní přesnost opakování	3 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

Položka č.	DW064600	DW06460D	DW06460J	DW06460K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 6 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Parametrizace prostřednictvím IO-Link			
Počet spínacích výstupů	2			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt			
Podporované komunikační rozhraní	IO-Link			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní odchylka od linearity	0,5 %			
Relativní přesnost opakování	0,2 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Teplotní drift	1,5 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

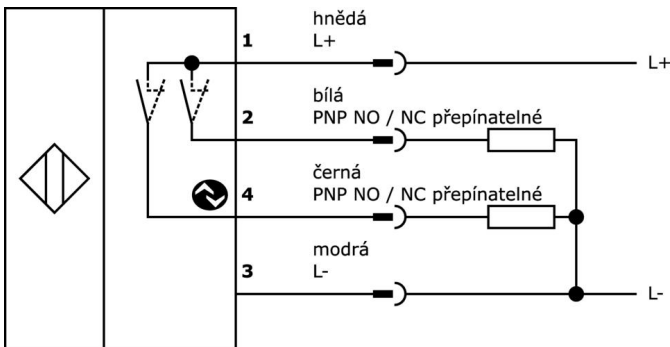
Položka č.	DW084300	DW08430D	DW08430J	DW08430K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 8 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Potenciometr (5 až 100 %)			
Počet spínacích výstupů	1			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)			
Hystereze	5 %			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní přesnost opakování	3 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

Položka č.	DW084600	DW08460D	DW08460J	DW08460K
				
ardSOCA_Betriebsspannung	9-30 VDC			
Proud naprázdno	25 mA			
Rozsah měření tlaku	-1 - 0 bar	0 - 10 bar	-1 - 1 bar	-1 - 10 bar
Max. provozní tlak	2 bar	15 bar	2 bar	15 bar
Metoda měření	Relativní			
Pro kapalná média	Ne			
Provedení procesního připojení	Hadice AD 8 mm			
ardSOCA_Abmessungen	Ø16 mm, délka 40 mm			
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M8			
Zobrazení	LED displej			
Postup nastavení	Parametrizace prostřednictvím IO-Link			
Počet spínacích výstupů	2			
Provedení spínacího výstupu	PNP			
Provedení spínací funkce	Rozpínací kontakt / spínací kontakt			
Podporované komunikační rozhraní	IO-Link			
Odolné proti zkratům	Ano			
Chráněné proti přepólování	Ano			
Relativní odchylka od linearity	0,5 %			
Relativní přesnost opakování	0,2 %			
Dlouhodobý drift za rok	0,1 %			
Teplotní drift	1,5 %			
Materiál krytu	Plast PBT a PC			
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Křemík (piezorezistivní)			
Okolní teplota	-10 - 60 °C			
Skladovací teplota	-20 - 85 °C			
Druh krytí (IP)	IP68			

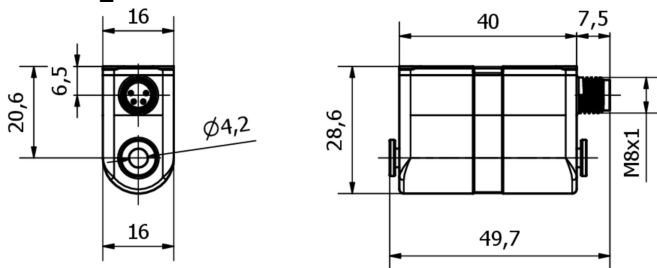
Anschlussbild_DW0x430x



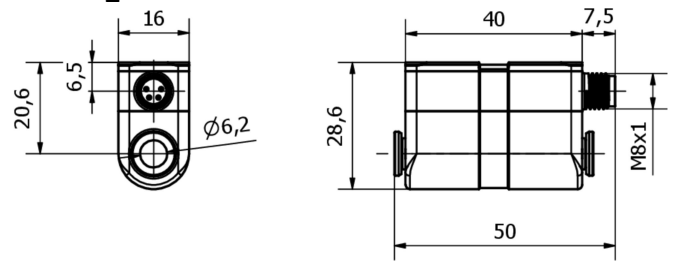
Anschlussbild_DW0x460x



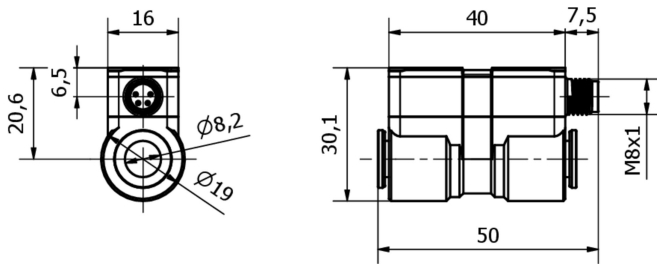
Maßbild_DW04



Maßbild_DW06



Maßbild_DW08

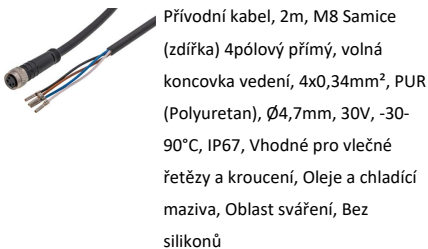


Výňatek z programu příslušenství

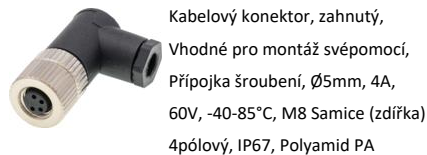
VK200371



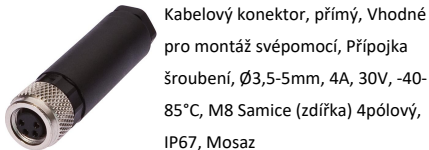
VK200375



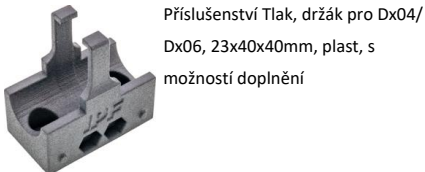
VK003171



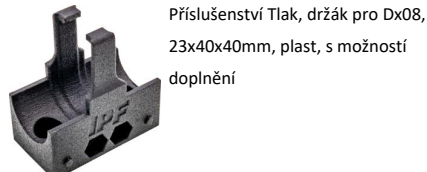
VK003175



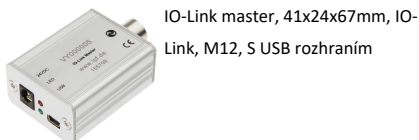
AD000023



AD000024



VY000005



Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.