



060L310166

Termostat, KPS77

Rozsah teploty [°C]: 20 - 60, Funkce odblokování: Auto, Funkce kontaktů: SPDT pozlacený, Typ senzoru: Dálková žárovka, Kapilární trubice [mm]: 2000, Hodnocení krytí IP: IP67

PRODUCT DETAILS

Brutto hmotnost	1.242 Kilogram
Čistá hmotnost	1.088 Kilogram
EAN	5702423147557
Type	KPS77
Product group	Spínače a termostaty
Product Name Description	Termostat
Armování	Ano
CE evaluated	Yes
China RoHS compliance	Yes
Contain batteries	No
Dif. při nastavení min. rozsahu [K] [Max]	14 K
Dif. při nastavení min. rozsahu [K] [Min]	3 K
Dif. při nastavení min. rozsahu [°C] [Max]	14 °C
Dif. při nastavení min. rozsahu [°C] [Min]	3 °C
Délka jímky min. [mm]	75 mm
Elektrické připojení	Přišroubovaný kabelový vstup
Elektrické zásuvky/zástrčky	VNĚJŠÍ
EN 60947 elektrické vlastnosti	Izolace: 400 V Stupeň znečištění: 3 Jmenovité impulzní napětí: 4 kV Short circuit prot, fuse: 16A
EN 60947 vlastnosti spojů	Ohebný kabel, ochranné kroužky: 0,5-1,5 mm2 Ohebný kabel, bez ochranných kroužků: 0,7-2,5 mm2 Plný/spletený: 0,75-2,5 mm2
EU RoHS compliance	Out of scope
Formát balení	Multi balení
Funkce kontaktů	SPDT pozlacený
Funkce odblokování	Auto
Hodnocení krytí IP	IP67
Jméno souboru schválení UL	E73170
Kap. - délka trubice, část [in]	78 3/4 in
Kapilární trubice [mm]	2000 mm
Kontakty	AC15=4 A, 440 V

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

PRODUCT DETAILS

	AC1=10 A, 440 V AC3=6 A, 440 V DC13=12 W, 220 V for gold 1...30mA, 5...30V
Maximální teplota snímače [°C]	130 °C
Maximální teplota snímače [°F]	266 °F
Minimální délka pouzdra na čidlo [palce]	3 in
Množství na formát balení	10 pc
Norma pro elektrickou specifikaci	EN 60947-5
Norma pro elektrické připojení	DIN 40430
Popis produktu	Termostat
Prostř. Teplota Poznámka	80 °C/176 °F for max 120 min
Připojení pro jímku	M 18 x 1.5
Připojovací rozměr elektrického připojení	Pg 13.5
Připomínky k elektrickým konektorům	Kovová kabelová průchodka
Příslušenství produktu	Příslušenství spínače
Rozměr senzoru (Ř x L) [in]	1/2 x 2 1/2 in
Rozměr senzoru (Ř x L) [mm]	13 x 63 mm
Rozsah teploty [°C] [max.]	60 °C
Rozsah teploty [°C] [min.]	20 °C
Rozsah teploty prostředí [°C] [max.]	70 °C
Rozsah teploty prostředí [°C] [min.]	-40 °C
Rozsah teploty prostředí [°F] [Max]	158 °F
Rozsah teploty prostředí [°F] [Min]	-40 °F
Schválení	ABS BV CCC CCS CE DNV EAC GL LLC CDC EURO-TYSK LR LVD NKK RINA RMRS RoHS RoHS Čína TYSK UL
SCIP dossier no.	84be8326-1b95-4f87-afb0-90ae08b65f06
Servisovatelný	Ne
Seznam látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH	Lead (CAS no. 7439-92-1) Cadmium oxide (CAS no.1306-19-0)
Teplotní rozsah [°F] [Max]	140 °F
Teplotní rozsah [°F] [Min]	68 °F

PRODUCT DETAILS

Typ diferenciálu	Nastavitelný
Typ náplně	Adsorpce
Typ senzoru	Dálková žárovka
UL evaluated	Yes
Zařízení	Armovaná kap. trubka

For Documents, Software, Visuals and more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store [🔗](#)

Příslušenství

**017-420466** [🔗](#)**Příslušenství spínačů, Upínací pásek**

Označení typu: Upínací pásek, Náhradní díly v ceně: 1x šroub 4x20, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L036666** [🔗](#)**Příslušenství spínačů, Sada těsnění, Pro armovanou kapilární trubici**

Označení typu: Sada těsnění, Používá se pro poznámky k výrobku: Pro armovanou kapilární trubici, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L325466** [🔗](#)**Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 250, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 12

**060L325566** [🔗](#)**Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 330, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 12

**060L326266** [🔗](#)**Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store [🔗](#)

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Příslušenství

**060L326366** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 160, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

Image
coming
soon**060L326466** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L326666** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 3/4, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L326766** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L326966** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 160, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L327066** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L327166** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přívodní hrdlo: G, Velikost tlakového přívodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Příslušenství

**060L328066** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L328166** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: G, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L340366** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: G, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 3/4, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L320666** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 200, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: G, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L326866** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: G, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

Náhradní díly

Image
coming
soon

060L326466 **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 75, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.

Náhradní díly

**060L326566** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 65, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

**060L328066** **Příslušenství spínačů, Ochranná jímka senzoru**

Označení typu: Ochranná jímka senzoru, Používá se pro výrobek: KPS; RT; CAS; MBC, Délka jímky min. [mm]: 110, Norma pro tlakové přírodní hrdlo: NPT, Velikost tlakového přírodního hrdla [palce]: 1/2-14, Formát balení: Multi balení, Množství na formát balení: 10

For more information, please use this link to visit the product page on Danfoss Product Store 

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogs, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without sub-sequential changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.