

# KAPITEL A3: MAGNETSPULEN 64/75



Baureihe **S1-64-75**

Spulendurchmesser:  $\varnothing 64$  mm

Spulenhöhe: 75 mm

Einschaltdauer: 100%

Spannungen: 12/24/28 V

Leistung: max. 48 W

## PRODUKTABBILDUNG:



weitere auf Anfrage

## FUNKTIONSWEISE:

Magnetspulen bilden in Kombination mit dem zugehörigen Polrohr einen Schaltmagnet der den Kolben des jeweiligen Ventils in die gewünschte Lage bewegt. Die Magnetspulen sind ohne Eingriff in den Hydraulikkreis auswechselbar sowie beliebig drehbar. Verschiedene Spannungen und Steckerausführungen ermöglichen ein breites Einsatzgebiet im mobilen und im stationären Anwendungssektor. Ein verzinkter Stahlmantel schützt die Spule vor Korrosion und mechanischer Beschädigung.

## ALLGEMEINES:

- Ausgelegt für 100% Einschaltdauer
- Spulenabdichtung verhindert Eindringen von Flüssigkeit
- Maximale Kraft bei minimale Platzbedarf durch lagegewickelte Spule
- Äußere Oberflächen durch Oberflächenbeschichtung vor Korrosion geschützt
- Hohe thermische Belastbarkeit
- Hohe mechanische Widerstandsfähigkeit durch Stahlmantel

## TECHNISCHE DATEN:

Spannungsart	Gleichspannung
Einschaltdauer	100% ED bei max. 60°C Umgebungstemp.
Isolationsklasse nach VDE 0580	F (155°C)
Maximale Spulentemperatur	180°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Schutzart	IP65, IP67, IP69K (siehe Steckerausführung Seite 2)
Versorgungsspannungen	12V, 24V, 28V (siehe Steckerausführung Seite 2)
Oberflächentemperatur	> 100°C

## ALLGEMEINE DATEN:

Bauart	Aufsteckbar, 360° drehbar
Befestigungsart	Befestigungsmutter (Baureihe M1-30), Polrohr
Gewicht	ca. 1 kg (je nach Steckerausführung)
Korrosionsschutz	ausgelegt für 720h Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227
Steckersockel	Polyamid, schwarz
Spulendurchmesser	$\varnothing 64$ mm
Spulenhöhe	75 mm

# KAPITEL A3: MAGNETSPULEN 64/75



Baureihe **S1-64-75**

Spulendurchmesser:  $\varnothing 64$  mm

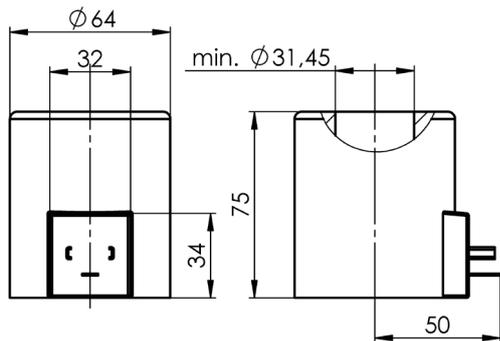
Spulenlänge: 75 mm

Einschaltdauer: 100%

Spannungen: 12/24/28 V

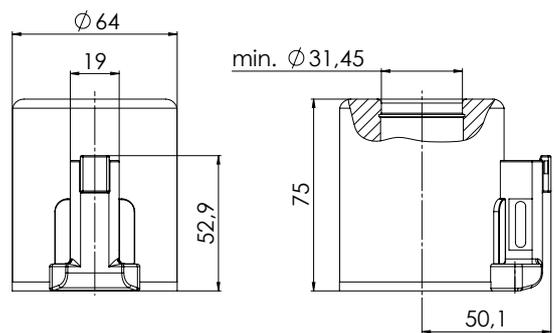
Leistung: max. 48 W

## DIN EN 175301-803 STECKER (IP65/IP67)



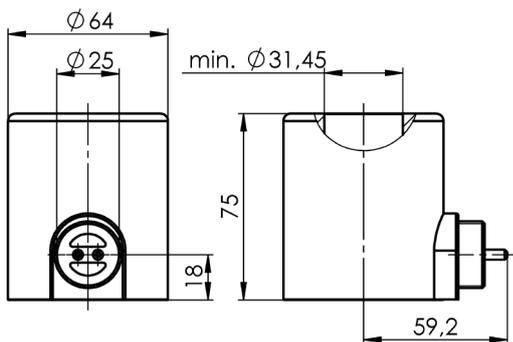
Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[ $\Omega$ ]
K040.208	S1-64-75-12-G-3,4	12	42	3,4
K040.207	S1-64-75-12-G-4,1	12	35	4,1
K040.210	S1-64-75-24-G-11,9	24	48	11,9
K040.209	S1-64-75-24-G-16,5	24	35	16,5
K040.195	S1-64-75-28-G-16,5	28	48	16,5

## DEUTSCHSTECKER / 2-POLIG (IP65/IP67/IP69K)



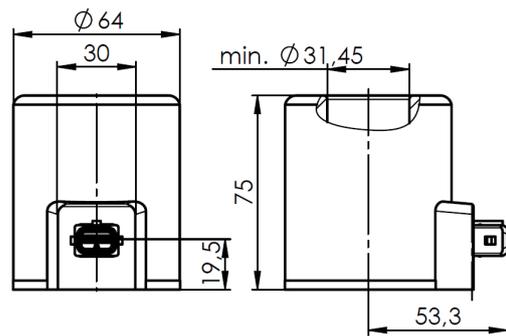
Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[ $\Omega$ ]
K040.227	S1-64-75-12-D-4,1	12	35	4,1
K040.226	S1-64-75-24-D-16,5	24	35	16,5

## KOSTALSTECKER M27X1 / 2-POLIG (IP65/IP67)



Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[ $\Omega$ ]
K040.237	S1-64-75-24-K-16,5	24	35	16,5
K040.162	S1-64-75-28-K-16,5	28	48	16,5
K040.170	S1-64-75-28-K-19,3	28	41	19,3

## AMP-JUNIOR-TIMER-STECKER / 2-POLIG (IP65/IP67)



Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[ $\Omega$ ]
K040.235	S1-64-75-28-J-19,3	28	41	19,3

weitere Spannungen und Steckerausführungen auf Anfrage

weitere Produktionsinformationen finden Sie unter [www.tries.de](http://www.tries.de)