

KAPITEL A1: MAGNETSPULEN 36/40



Baureihe **S1-36-40**

Spulendurchmesser: $\varnothing 36$ mm

Spulenlänge: 40 mm

Einschaltdauer: 100%

Spannungen: 12/24/28 V

Leistung: 18/19/42,4/65,5 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	H (180°C)
Maximale Spulentemperatur	180°C
Umgebungstemperatur	-30°C bis +60°C
Schutzart	IP65, IP67, IP69K (siehe Steckerausführung Seite 2)
Versorgungsspannungen	12V, 18V, 24V, 28V (siehe Steckerausführung Seite 2)
Oberflächentemperatur	> 100°C

ALLGEMEINE DATEN:

Bauart	Aufsteckbar, 360° drehbar
Befestigungsart	Befestigungsmutter (Baureihe M1-18), Polrohr
Gewicht	ca. 0,2 kg (je nach Steckerausführung)
Korrosionsschutz	ausgelegt für 720h Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227
Steckersockel	Polyamid, schwarz
Spulendurchmesser	$\varnothing 36$ mm
Spulenhöhe	40 mm

KAPITEL A1: MAGNETSPULEN 36/40



Baureihe **S1-36-40**

Spulendurchmesser: $\varnothing 36$ mm

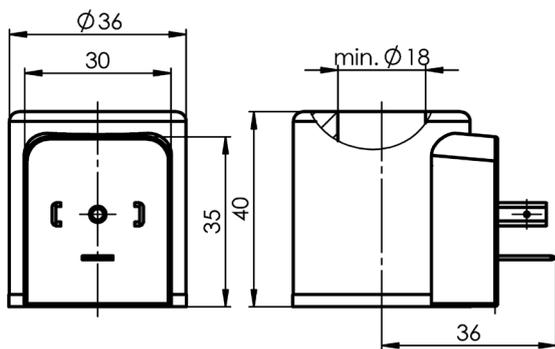
Spulenlänge: 40 mm

Einschaltdauer: 100%

Spannungen: 12/24/28 V

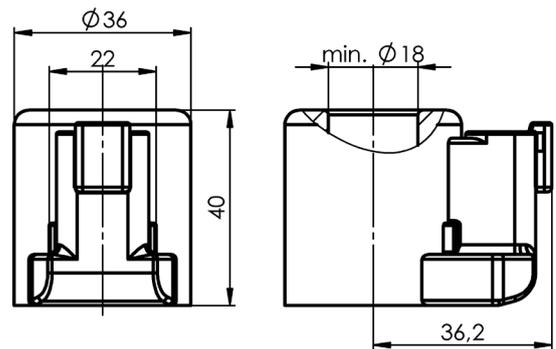
Leistung: 18/19/42,4/65,5 W

DIN EN 175301-803 STECKER (IP65/IP67)



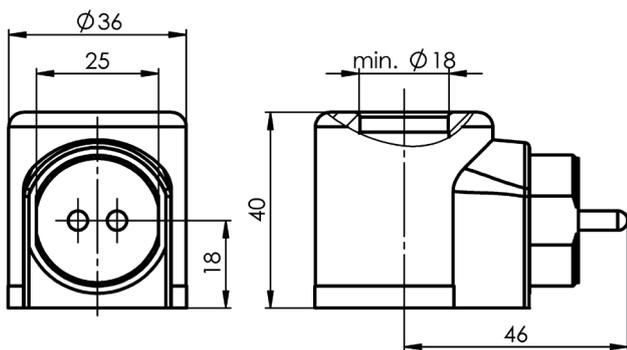
Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[Ω]
K040.202	S1-36-40-12-G-8	12	18	8
K040.148	S1-36-40-24-G-30	24	19	30
K040.229	S1-36-40-28-G-41	28	19	41

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



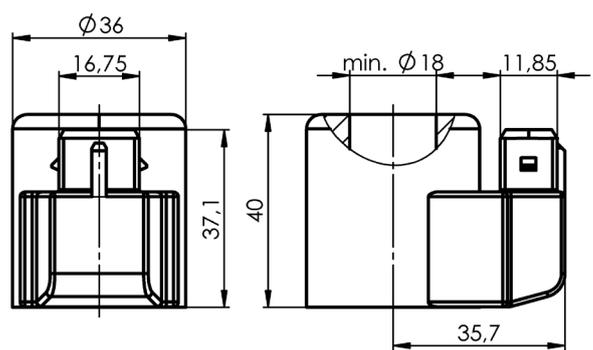
Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[Ω]
K040.203	S1-36-40-12-D-8	12	18	8
K040.222	S1-36-40-24-D-8,8	24	65,5	8,8
K040.204	S1-36-40-24-D-30	24	19	30

KOSTALSTECKER M27X1 / 2-POLIG (IP65/IP67)



Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[Ω]
K040.205	S1-36-40-12-K-8	12	18	8
K040.166	S1-36-40-24-K-30	24	19	30
K040.169	S1-36-40-28-K-41,7	28	19	41,7

AMP-JUNIOR-TIMER-STECKER / 2-POL. / AXIAL (IP65/67)



Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[Ω]
K040.187	S1-36-40-12-J1-8	12	18	8
K040.225	S1-36-40-12-J1-3,4	12	42,4	3,4
K040.164	S1-36-40-18-J1-18	18	18	18
K040.243	S1-36-40-24-J1-30	24	19	30

weitere Spannungen und Steckerausführungen auf Anfrage

weitere Produktionsinformationen finden Sie unter www.tries.de

KAPITEL A1: MAGNETSPULEN 36/40



Baureihe **S1-36-40**

Spulendurchmesser: $\varnothing 36$ mm

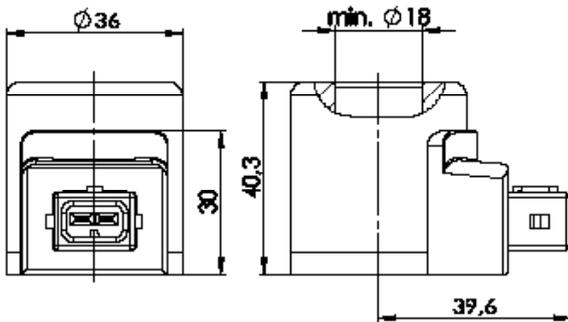
Spulenlänge: 40 mm

Einschaltdauer: 100%

Spannungen: 12/24/28 V

Leistung: max. 25 W

AMG-JUNIOR-TIMER-STECKER / 2-POL. / RADIAL (IP65/67)



Artikelnr.	Typenschlüssel	[VDC]	[W]	[Ω]
K040.147	S1-36-40-24-J-30	24	19	30

weitere Spannungen und Steckerausführungen auf Anfrage

weitere Produktionsinformationen finden Sie unter www.tries.de