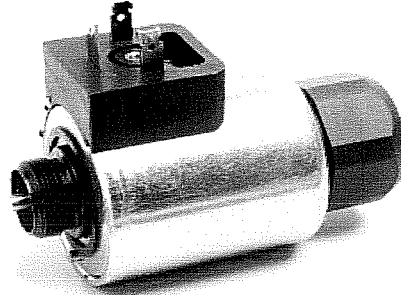
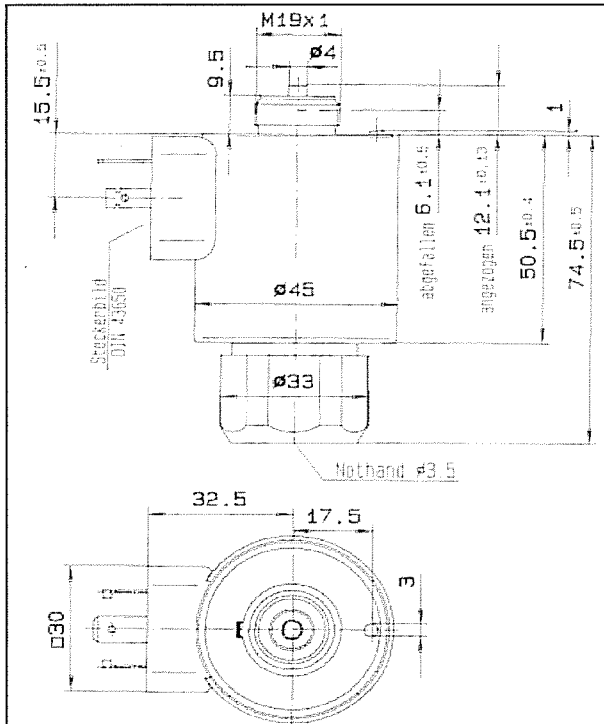


für Hydraulik Typ 449



Magnetbeschreibung

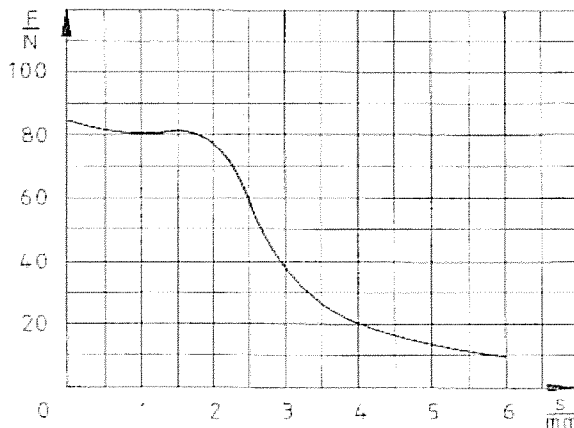
Gleichstromventilmagnet für Hydraulik
Ankerraum druckdicht bis 350bar statisch und 210 bar dynamisch. Spule mit Kunststoff umhüllt, in Metallmantel montiert. Zentralbefestigung M 19 x 1 elektrischer Anschluß Gerätestecker DIN 43650; andere Ausführungen lieferbar. Der Magnet muss wärmeleitend, z.B. auf einem Ventilblock, montiert werden damit die zulässige Grenztemperatur nicht überschritten wird

Technische Daten

Abmessungen BxHxL 45mm x 55mm x 74,5mm	Einschaltdauer	100%
Gesamtmasse 550g	Hubkraft	9N
Ankermasse 49g	Haltekraft	85N
Nennhub 6mm	Hubarbeit	276 Nmm
Spannungen Un 6 V - 196 V DC	Nennleistung	32 W
Elektr. Anschl. Schutzart IP 65 nach DIN 40050	Weitere Leistungen auf Anfrage	
Wärmeklasse F nach VDE 0580		

Die Leistungsangaben sind bezogen auf Tu 20° C

Kraft (Weg)-Kennlinie



Kraft-Weg Kennlinie nach VDE 0580 bei 90% Un und $\vartheta=100K$ bezogen auf 50°C.
Dargestellte Kennlinie zeigt Hubanpassung auf 2 mm
Kennlinientoleranz $\pm 10\%$ (Ankergewicht kompensiert)

Technische Änderungen vorbehalten ©EKS 2005