



KENNGRÖSSEN

Allgemein

Bauart	Kugelhahn mit schwimmend gelagerter Präzisionskugel	
Benennung	2-Wege-Elektro-Kugelhahn	
Betätigung	Auf- und Zuschaltung durch kurzschulssfesten Elektro-Getriebemotor oder manuell	
Typbezeichnung	EKH-S01-A12-1/2T-230/50-Y0	
Schaltart	"A" (Durchgangsbohrung)	
Nennweite	DN 15 (LW 12)	
Anschluss	G1/2	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +60 °C	
Mediumstemperatur	-10 °C bis +130 °C	
Werkstoff	Kugelhahngehäuse:	Ms, außen vernickelt
	Kugel:	Ms, hartverchromt
	Schaltwelle:	nichtrostender Stahl
	Kugeldichtung:	PTFE
Gewicht:	1.238 kg	Schaltwellen-Dichtung: FKM
Befestigungsart	Einbau in ein starres Leitungssystem	
Einbaulage	stehend	

Pneumatisch - Hydraulisch

Nenndruck	PN 16
Druckbereich	techn. Vakuum bis zulässigem Betriebsüberdruck PB bei 80 °C: 16 bar; bei 130 °C: 10 bar

Elektrisch

Stellzeit	jeweils ca. 5 s
Nennspannung	230V 50 Hz
Betriebsspannung	230V ±10 %
Nennleistung P ₂₀	im Lauf ca. 9 VA, im Stillstand ca. 10 VA
Einschaltdauer	100 % ED (DB)
Schutzart	IP 40 (bei Verwendung der Leitungsdose)
elektrischer Anschluss	über Leitungsdose Pg 9 oder Pg 11

2019	Tag	Name
gez.	08.02.	J.Pledl
gepr.	08.02.	M.Strohmaier



Maßstab

Bezeichnung:

EKH-S01-A12-1/2T-230/50-Y0
2-Wege-Elektro-Kugelhahn

Bestell-Nr.: 640832

640832-00D