

DIN ISO 20401

ICS 23.100.50

Ersatz für
DIN ISO 20401:2007-05

**Fluidtechnik –
Pneumatikwegeventile –
Belegung der elektrischen Kontakte für Gerätestecker, rund,
Durchmesser 8 mm und 12 mm (ISO 20401:2005 + Cor. 1:2005)**

Pneumatic fluid power systems –

Directional control valves –

Specification of pin assignment for electrical round connectors of diameters 8 mm and 12 mm (ISO 20401:2005 + Cor. 1:2005)

Transmissions pneumatiques –

Distributeurs de commande directionnels –

Spécification de l'affectation des broches des connecteurs électriques de diamètres 8 mm et 12 mm (ISO 20401:2005 + Cor. 1:2005)

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Maschinenbau (NAM) im DIN

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Belegung der elektrischen Kontakte	5
5.1 Bezeichnung.....	5
5.2 Kontaktbelegung für Ventile mit einer Magnetspule.....	5
5.3 Kontaktbelegung für Ventile mit zwei Magnetspulen und einem Gerätestecker für beide Spulen.....	6
5.4 Kontaktbelegung für Ventile mit zwei Magnetspulen und einem Gerätestecker für jede Spule	6
Literaturhinweise	7
Bilder	
Bild 1 — Kontaktbelegung für Ventile mit einer Magnetspule	5
Bild 2 — Kontaktbelegung für Ventile mit zwei Magnetspulen und einem Gerätestecker für beide Spulen	6
Bild 3 — Kontaktbelegung für Ventile mit zwei Magnetspulen und einem Gerätestecker für jede Spule	6

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die Übersetzung der Internationalen Norm ISO 20401, die unter Beteiligung deutscher Experten des Arbeitsausschusses NAM 236-21.2 „Pneumatikventile“ im Fachbereich Fluidtechnik des Normenausschusses Maschinenbau (NAM) in der Arbeitsgruppe ISO/TC 131/SC 5/WG 3 erarbeitet wurde. Er enthält auch das Technische Korrigendum 1, mit dem ein in ISO 20401 falsch dargestelltes Bild korrigiert wird. Diese Norm basiert auf dem VDMA-Einheitsblatt VDMA 24571, das mit Herausgabe dieser Norm zurückgezogen wird.

Die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen sind als DIN-ISO- oder DIN-EN-Normen oder -Norm-Entwürfe mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 20401:2007-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild D.2 wurde entsprechend dem Technischen Korrigendum 1 2005-08 ausgetauscht.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 20401: 2007-05