Hinweis nur für den Austauschfall eines Farbsensors FP04PCT80 durch OFP401P0189

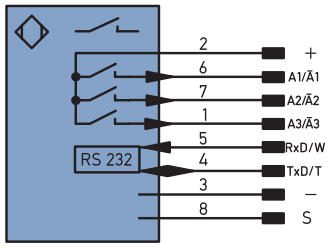
Abweichendes Schaltbild des Nachfolgeprodukts OFP401P0189 zum Vorgängerprodukt FP04PCT80

Beim OFP401P0189 wird die Pinbelegung nach der neuen DIN EN 60947-5-2 (VDE 0660-208):2008-08; EN60947-5-2:2007 verwendet. Daraus ergibt sich, dass bei allen neuen 8-poligen Produkten die Versorgungsspannung auf Pin 1 (+) und Pin 3 (–) liegen muss. Beim Farbsensor FP04PCT80 liegt diese auf Pin 2 (+) und Pin 3 (–).

ACHTUNG!
Möchten Sie den OFP401P0189 mit Ihrer bisherigen wenglor S80-Anschlussleitung (z. B. S80-2M) betreiben, müssen Sie vor Inbetriebnahme die weiße mit der braunen Ader tauschen.

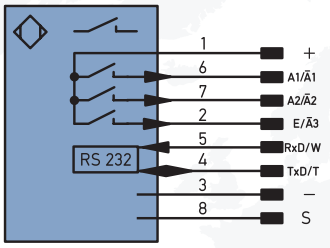
Anschlussbild Sensor FP04PCT80

156



Anschlussbild Sensor OFP401P0189

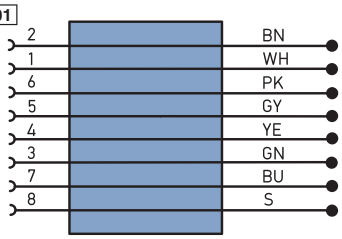
193



Anschlussbild Anschlusstechnik mit alter Pinbelegung

80

S01



Symbolerklärung

+	Versorgungsspannung +
–	Versorgungsspannung 0 V
~	Versorgungsspannung (Wechselspannung)
A	Schaltausgang Schließer (NO)
Ā	Schaltausgang Öffner (NC)
V	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NO)
V̄	Verschmutzungs-/Fehlerausgang (NC)
E	Eingang analog oder digital
T	Teach-in-Eingang
Z	Zeitverzögerung (Aktivierung)
S	Schirm
RxD	Schnittstelle Empfangsleitung
TxD	Schnittstelle Sendeleitung
RDY	Bereit
GND	Masse
CL	Takt
E/A	Eingang/Ausgang programmierbar
	IO-Link
PoE	Power over Ethernet
IN	Sicherheitseingang
OSSD	Sicherheitsausgang
Signal	Signalausgang
BI_D+/–	Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D)
EN0 RS422	Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL)

PT	Platin-Messwiderstand
nc	nicht angeschlossen
U	Testeingang
Ū	Testeingang invertiert
W	Triggereingang
O	Analogausgang
O–	Bezugsmasse/Analogausgang
BZ	Blockabzug
AMV	Ausgang Magnetventil/Motor
a	Ausgang Ventilsteuerung +
b	Ausgang Ventilsteuerung 0 V
SY	Synchronisation
E+	Empfänger-Leitung
S+	Sende-Leitung
⏚	Erdung
SnR	Schaltabstandsreduzierung
Rx+/–	Ethernet Empfangsleitung
Tx+/–	Ethernet Sendeleitung
Bus	Schnittstellen-Bus A(+)/B(–)
La	Sendelicht abschaltbar
Mag	Magnetansteuerung
RES	Bestätigungseingang
EDM	Schützkontrolle
ENA RS422	Encoder A/Ā (TTL)
ENB RS422	Encoder B/B̄ (TTL)

ENA	Encoder A
ENB	Encoder B
AMIN	Digitalausgang MIN
AMAX	Digitalausgang MAX
AOK	Digitalausgang OK
SY In	Synchronisation In
SY OUT	Synchronisation OUT
OLT	Lichtstärkeausgang
M	Wartung

Adernfarben nach DIN IEC 757

BK	Schwarz
BN	Braun
RD	Rot
OG	Orange
YE	Gelb
GN	Grün
BU	Blau
VT	Violett
GY	Grau
WH	Weiß
PK	Rosa
GNYE	Grüngelb

Technische Änderungen vorbehalten
Stand: 08.05.2017
SAP: 86967