



Serienprüfgerät für AS-Interface Produkte

Die Firma Georg Schlegel GmbH & Co. KG ist ein führender Anbieter von Befehlsgeräten, Reihenklemmen, Endschaltern, Fußtastern und Bedientableaus. Ein Teil der Produktpalette, zu der auch NOTAUS-Taster gehören, ist mit integrierter AS-Interface Schnittstelle lieferbar.

Fa. ICS GmbH, Tettngang, entwickelt und liefert unter anderem kundenspezifische Prüfgeräte für die Produktion von AS-Interface Komponenten.

Das Prüfgerät für die Endmontage/Endprüfung bei einem Serienfertiger dient dazu, das zu prüfende Produkt mit integrierter AS-Interface Schnittstelle zu adressieren, einen Funktionstest zu ermöglichen, die Rückmeldungen des Slaves anzuzeigen und auf Korrektheit zu prüfen und abschließend den Auslieferungszustand (Slaveadresse "0") wieder herzustellen.

Das Prüfgerät muss ein AS-Interface Netzwerk und Hilfsenergie zur Verfügung stellen und für den Einsatz in der Werkshalle robust und in hoher Schutzart ausgeführt sein. Die Tasten sollen mit großem Hub, eindeutigem Schaltpunkt und gut erkennbarer Rückmeldung ausgestattet sein.

Überall dort, wo relativ wenige Tasten mit und ohne Rückmeldeleuchten, als Schlüsselschalter oder Wahltaster zum Einsatz kommen sollen, sind die AS-Interface Kontaktgeber ASI_BZL5 von Fa. Schlegel die optimale Lösung. Die Anordnung der Tasten kann ausschließlich nach ergonomischen Gesichtspunkten erfolgen und ist nicht an technische Randbedingungen gebunden. Der Verkabelungsaufwand ist minimal.

Da die Tasten einschließlich Steckverbinder eine Bautiefe von nur 57mm haben, sind sie auch für den Einbau in kompakte Gehäuse geeignet.

