

# Endtasteranbauten QH-DR-E

Datenblatt

Endtasteranbau mit 3 Abfrageprinzipien:

- pneumatisch  
mit Micro-Stößelventil  
S-3-PK-3-B
- elektrisch  
mit Microschalter mit Rollenhebel, IP 67 (spritzwassergeschützt) S-3-E-SW-B
- induktiv  
mit Näherungsschalter  
SIEN-M12-NB-B



Technische Daten	
<b>Pneumatische Abfrage</b>	
Medium	gefilterte Druckluft, geölt oder ungeölt
Funktion	3/2-Wegeventil, direkt betätigt; unbetätigt kein Durchgang
Pneumatischer Anschluss	Stecknippel für Kunststoffschlauch NW3
Nennweite	1,8 mm
Arbeitsdruckbereich	-1 ... +8 bar
Anschluss	Pg13,5
Temperaturbereich	-10 ... +60 °C
<b>Elektrische Abfrage</b>	
Gebrauchskategorie	AC 15/AC 12; DC 13/DC 12
Betriebsspannungsbereich	0 ... 250 V AC; 0 ... 250 V DC
Betriebsbemessungsströme bei Betriebsbemessungsspannung	ohmsche Last (AC 12/DC 12): 230 V DC: 0,3 A; 230 V AC: 10 A induktive Last (AC 12/DC 12): 230 V DC: 0,2 A; 230 V AC: 4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Querschnitt anschließbare Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Elektrischer Anschluss	Pg13,5
Temperaturbereich	-25 ... +80 °C
Schutzart	Gehäuse IP65
CE-Symbol	ja, nach EN 60 947-5-1: 1991
<b>Induktive Abfrage</b>	
Betriebsspannungsbereich	10 ... 30 V DC
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Leerlaufstrom	≤ 1 mA
Ausgang	kurzschlussfest, verpolungssicher Spannungsabfall: ≤ 3,2 V; Reststrom: ≤ 0,01 mA
Querschnitt anschließbare Leiter	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Elektrischer Anschluss	Pg13,5
Temperaturbereich	-25 ... +85 °C
Anzeige	LED, gelb
Schutzart	Gehäuse IP65
CE-Symbol	ja, nach EN 50 947-5-2:1995

Werkstoffe	
Gehäuseunterteil	Polymer
Deckel	Polymer, transparent
Dichtung	Ethylen-Propylen-Kautschuk

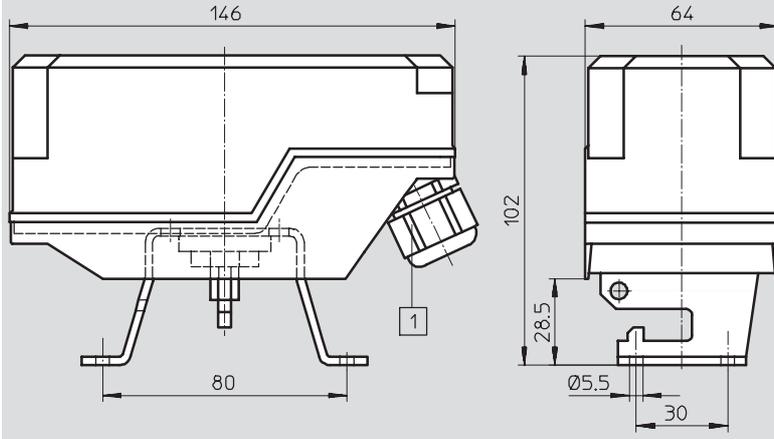
# Endtasteranbauten QH-DR-E

Datenblatt

FESTO

## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com/de/engineering](http://www.festo.com/de/engineering)



1 Pg13,5

## Bestellangaben

Abfrageprinzip	Teile-Nr.	Typ
pneumatisch mit S3-PK-3-B	164 855	QH-DR-E-S3-PK-3-B-B
elektrisch mit S3-E-SW-B	164 854	QH-DR-E-S3-E-SW-B
induktiv mit SIE-M12-NB-B	164 853	QH-DR-E-SIEN-M12-NB-B

Stellantriebe  
Schwenkantriebe

1.2