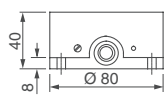
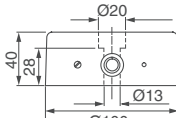
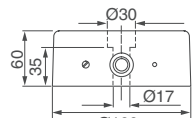
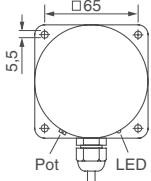
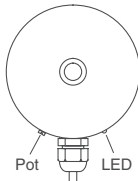
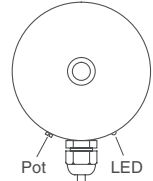






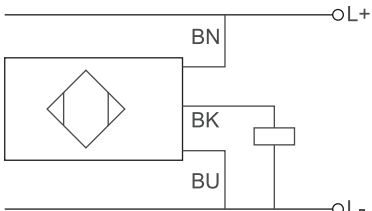
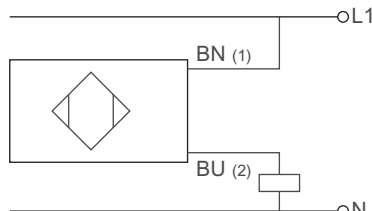
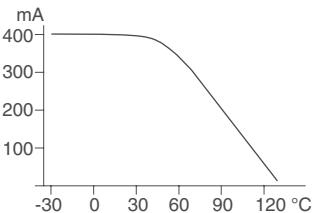


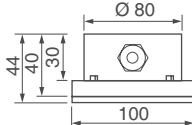
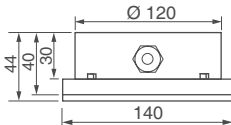
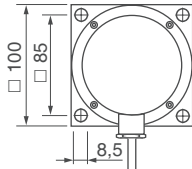
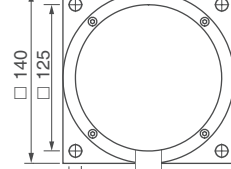


- AC 20...250 V
- DC 10...55 V
- Temperaturbereich
-25 °C...+120 °C



Ausführung	DC PNP • Ø 80 mm		DC PNP • Ø 100 mm		DC PNP • Ø 160 mm	
Abmessungen						
Einbau nicht bündig (nb)						
Nennschaltabstand sn [mm]	45 nb	45 nb	60 nb	60 nb	100 nb	100 nb
Schaltausgang						
Typ	IH-W080NPS-120	IH-R080NPS-120	IH-W100NPS-120	IH-R100NPS-120	IH-W160NPS-120	IH-R160NPS-120
Betriebsspannung [V]	20...250 AC	10...55 DC	20...250 AC	10...55 DC	20...250 AC	10...55 DC
Schaltstrom [mA]	<400	<400	<400	<400	<400	<400
Überstromauslösung ca. [mA]	-	430	-	430	-	430
Stromaufnahme [mA]	2,5	4	2,5	4	2,5	4
Sperrestrom max. [µA]	2500	1	2500	1	2500	1
Spannungsabfall ca. [V]	5 eff.	2	5 eff.	2	5 eff.	2
Umgebungstemperatur [°C]	-25...+120					
Temperaturgang [%]	10 (-25...+70 °C), 20 (-25...+120 °C)					
Restwelligkeit [%]	-	10	-	10	-	10
Kurzschlussfest [mA]	-	•	-	•	-	•
Verpolungsschutz	-	•	-	•	-	•
Mindestlaststrom [mA]	4,5	-	4,5	-	4,5	-
EMV-Klasse	A	A	A	A	A	A
Schaltfrequenz [Hz]	10	20	10	20	10	20
Schutzart [EN 60529]	IP 67					
Gehäusewerkstoff	PBT	PBT	PPO	PPO	PPO	PPO
Anschluss	2 m Silikon-Kabel 0,75 mm ²					
Schaltstrom	DC-Geräte			AC-Geräte		
						
						

- 110 °C Dauertemperatur
- IP 68 + 69K
- Heißdampfbeständig
- Reinigungsbeständig



Ausführung	DC PNP • Ø 80 mm	DC PNP • Ø 120 mm
Abmessungen		
Einbau nicht bündig (nb)		
Nennschaltabstand sn [mm]	55 nb	90 nb
Schaltausgang		
Typ	IH-R080NPS-110	IH-R120NPS-110
Betriebsspannung [V]	10...30 DC	
Schaltstrom [mA]	300	
Hysterese	<0,1 Sn	
Spannungsabfall max. [V]	2	
Stromaufnahme max. [mA]	10	
Schaltfrequenz [Hz]	30	
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+110	
Grenztemperatur	120 °C	
Temperaturgang [%]	≤10	
EMV-Klasse	A	
Schutzart [EN 60529]	IP 68 + IP 69K	
Gehäusewerkstoff	PP / Edelstahl 1.4571	
Dichtungswerkstoff	EPDM	
Anschluss	5 m FEP-Kabel 3x0,75 mm ² , geschirmt	
Schaltstrom	